DISTRIBUCIÓN							
REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1	1-Methylimidazole 99% de pureza	616-47-7	C4H6N2	12141900 12142200 12352005	SIGMA Aldrich Ref. M50834	Frasco de 100g	1
2	2-Mercaptoetanol (1.000X), 55mM en D-PBS	60-24-2	C2H6OS	41116000	Gibco Ref: 21985023 o equivalente	Frasco x 50 ml	7
3	2-Nitrobenzaldehido	552-89-6	C7H5NO3	12141900 12142200 12352114	Sigma N10802 o equivalente	Frasco x 2g o 5g	2
4	3- Iodobenzil bromide	49617-836	$IC_6H_4CH_2Br$	12141900 12142200 12352100	Sigma Ref. 427691, Merck 427691 o equivalente	Frasco X 25 gramos	1
7	AccuPower 2X GreenStar QPCR Master Mix			41116134 41116127	Bioneer K-6252	Kit de 2X Master Mix 0.625 ml x 8 tubos	6
8	Aceite de clavo	8000-34-8	C10H12O2	12352211	Cualquier marca	Frasco x 250 ml	26
9	Aceite de inmersión			41122605	Albor o equivalente	Frasco x 100ml	7
10	Aceite de parafina			15101500 31201500	Cualquier marca	Frasco x 100 ml	1
11	Aceite mineral	8042-47-5		51171630	Nacional o merck o equivalente	Frasco x 50ml	6
13	Aces buffer ((BioPerformance Certified, ≥ 99.0%))	7365-82-4	C4H10N2O4S	41116004	Sigma A-3594 o equivalente	Frasco x 100 g	2
14	Acetato de amonio grado masas	631-61-8	$C_2H_7NO_2$	12352107	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 50g	5
15	Acetato de amonio grado RA	631-61-8	CH_3COONH_4	12352107 41116100	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500g	21
17	Acetato de etilo para análisis de residuos	141-78-6	$CH_3COOC_2H_5$	12191502	Merck o SCHARLAU o equivalente	Frasco x 4 litros	5
19	Acetato de potasio Anhidro	127-08-02	CH_3CO_2K	41116100 10171602	Merck o MOL LABS Ref: R6805 o equivalente	Frasco x 500g	1
20	Acetato de sodio anhidro	127-09-3	$C_2H_3NaO_2$	12352107	Sigma - Merck SUPELCO 106268 o equivalente	Frasco x 500g	1
22	Acetona grado reactivo	67-64-1	C3H6O	12352115 51102710	Merck o JT Baker o Mallinckrodt o Scharlau o equivalente	Frasco x 4 litros	1
24	Acetonitrilo grado HPLC	75-05-8	CH3CN	41116105	FISHER SCIENTIFIC A998-4 o Merck o JT BAKER o equivalente	Frasco x 4 litros	33
26	Acetonitrilo LC/MS, con pureza ≥99,97%	75-05-8	CH3CN	12352117 12191502	Merck o equivalente	Frasco x 2.5 L	12
27	Ácido acético glacial ≥96% PA	64-19-7	C2H4O2	12352106	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2.5 litros	5
28	Acido acetil salicilico	50-78-2	C7H6O3	51142002 12352106 51171811	MERK A5376	Frasco x 100 g Frasco X 500 g	1
29	Ácido Ascórbico grado reactivo analítico	50-81-7	C6H8O6	12164500 12352106	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 1 Kg	1
30	Ácido bórico granular (cristales) grado reactivo, ACS,ISO,Reag. Ph Eur	10043-35-3	H3BO3	12352301 12352106	PANREAC o JT BAKER o MERCK o SIGMA ALDRICH o equivalente	Frasco x 1Kg	8
32	Ácido cítrico monohidratado	5949-29-1	HOC(COOH)(CH2COOH)2 · H2O	12352301 12352106	Merck 100244 o equivalente	Frasco x 1Kg	2
33	Ácido clorhídrico 37 - 38% para análsis ,ACD, Reagen	7647-01-0	HCl	12352301	Merck o JT Baker, Scharlau o equivalente.	Frasco x 2.5 litros	23
36	Acido fórmico para LC-MS	64-18-6	CH2O2	41116105	SCHARLAU	Frasco x 50 ml	1
37	Ácido fosfomolibdico solución 2%			41116121	SUPELCO 1005320025, Merck o equivalentes	Frasco x 25g	1
38	Acido fosforico	7664-38-2	H3PO4	12352106 12352300	Merck o equivalente	2,5 litros	5
39	Ácido fosfotúngstico			41116104	Sigma Aldrich o Merck o JT Baker o equivalente	Frasco x 25g	1
40	Ácido láctico	79-33-4 o 50-21-5	C3H6O3	12164102	Aeros o JT Baker o equivalente	Frasco x 250ml o Frasco x 500 ml	5
41	Ácido L-ascórbico	50-81-7	C6H8O6	12352205 41116107	Cualquier marca	Frasco x 100 g	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
44	Ácido nítrico ACS 68-70%	7697-37-2	HNO3	12352106	JT BAKER o equivalente	Frasco 1 a 2.5 litros	5
45	Acido Oxálico Grado reactivo	144-62-7	HOOCCOOH ó $COOH)_2$	12352106	CDH 597665 o Merck o JT Baker o Scharlau o equivalente	Frasco x 1Kg	1
46	Acido perclórico, reactivo analítico, concentración 60 a 72%	7601-90-3	HClO4	12352106	MACRON o equivalente	Frasco 1 a 2.5 litros	5
47	Ácido peryódico	10450-60-9	H_5IO_6	12352106	JT BAKER o Merck o equivalente	Frasco x 25g	1
51	Ácido sulfúrico 97-98% analítico	7664-93-9	H2SO4	12352301	JT Baker o equivalente	Frasco x 2.5 litros	12
54	ADN polimerasa Taq, recombinante. Concentración de 5 U/uL. Overhang 3'-A. Actividad polimerasa 5'-3' y exonucleasa 5'-3'			41106200 41106203	Invitrogen™ Cat #10342053	100 reacciones	18
56	Advanced DMEM/F-12			41106200 41106205 41106201 41106100	Gibco 12634028	10 x 500 ml	1
57	Agar MRS			41106200 12352207	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500 g	1
58	Agar agar grado reactivo analítico	9002-18-0		41106204 12352207	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 500 g	3
59	Agar Antibiótico # 8			41116129	CONDALAB 1004, merck o equivalente	Frasco x 500 g	1
62	Agar avena			41116129	CONDALAB Ref: 2060 o equivalente	Frasco x 500g	3
63	Agar Bacteriologico (Agar No.1) Agar Agar			41106204	OXOID Ref L-011 o equivalente	Frasco x 500g	5
64	Agar base Bacillus cereus			41106216	CONDALAB 1343	Frasco x 500g	1
65	Agar Base de Urea			41106213	OXOID o equivalente CM-053 o Equivalente	Frasco x 500g	10
66	Agar Base Sangre #2			41106217	OXOID o equivalente CM-271 o Equivalente	Frasco x 500g	43
68	Agar Base Selectivo Campylobacter (Sin Sangre)			41106200 41106204 41105300	OXOID CM-739 o equivalente	Frasco x 500 g	1
69	Agar Base XLT-4			41106217	OXOID o equivalente CM-1061 o Equivalente	Frasco x 500g	5
70	Agar BHI			41121701	OXOID o equivalente CM-1136B o Equivalente	Frasco x 500g	16
71	Agar Bilis Esculina			41106200 41106201	MERCK / SIGMA o equivalente	frasco 500g	7
73	Agar casman	10450-60-9	H_5IO_6	41106200	CDH DM1201 o BBL BD 211106 o CDH DM1201 equivalente	Frasco x 500g	1
74	Agar Cetrimide			41106213	OXOID o equivalente CM-579 o Equivalente	Frasco x 500g	3
75	Agar chocolate	88-89-1	$(O_2N)_3C_6H_2OH$	41106217	Merck, Difco o equivalente o CDH DM 1103	Frasco x 500 g	1
78	Agar chromogénico streptococcus grupo B			41106202	CHROMAGAR REF. SB282	Frasco x 500 gr	6
79	Agar Enterico Hektoen			41106200	OXOID o equivalente CM-419 o Equivalente	Frasco x 500g	6
80	Agar Enterocococel			41106203	BD o equivalente	Frasco x 500 g	5
81	Agar Extracto de levadura	02-01-8013		41106213	CONDALAB Ref: 1312 o Sigma o equivalente	Frasco x 500g	6
82	Agar Extracto de Malta			41106200	OXOID o equivalente CM-059 o Equivalente	Frasco x 500g	1
84	Agar Hierro Triple Azucar (Agar TSI)			41106200	OXOID o equivalente CM-277 o Equivalente	Frasco x 500g	11
85	Agar Hugh- Leifson (OF)			12352100 12161500	CDH DM1826 o equivalente	Frasco x 500g	2
87	Agar Lisina Hierro (Agar LIA)			12352207	OXOID o equivalente CM-381 o Equivalente	Frasco x 500g	11

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
88	Agar Listeria	1328-53-6		41106200	CONDALAB 1141 ó equivalente	Frasco x 500 g	1
89	Agar MacConkey #3			41106217	OXOID o equivalente CM-115 o Equivalente	Frasco x 500g	37
91	Agar MacConkey con sorbitol + BCGI.			41106200	MILLIPORE	Frasco x 500 g	2
92	Agar Manitol			41106217	CONDALAB 1062 o Microkit o BD o Sharlau o equivalente	Frasco x 500 g	7
93	Agar Mueller Hinton			41106217 41116011	OXOID o equivalente CM-337 o Equivalente	Frasco x 500g	6
96	Agar Noble			41106200 41106203	Sigma - Merck o equivalente	Frasco x 250g	10
97	Agar nutritivo			41121800	Merck o equivalente	Frasco x 500g	21
98	Agar Papa Dextrosa			41106200 60103905	OXOID o equivalente CM-139 o Equivalente	Frasco x 500g	2
99	Agar Plate Count			12352106 41106200 41106216	OXOID o equivalente CM-325 o Equivalente	Frasco x 500g	9
101	Agar Saboreaud Dextrosa			41116129	OXOID o equivalente CM-041 o Equivalente	Frasco x 500g	10
103	Agar Sangre azida	26628-22-8		41116011	Condalab 111300 o equivalente	Frasco X 500g	2
104	Agar SPS			41106213	Sigma o CONDALAB 1082 o Merck o equivalente	Frasco x 500g	2
105	Agar TBX cromogenico para recuento de E. coli.			41106200 41106203	CONDALAB 1151 o equivalentes	Frasco x 500g	5
106	Agar Triptona Soya (Agar Casoy)			41106206	OXOID o equivalente CM-131 o Equivalente	Frasco x 500g	10
108	Agar TSN			41106200	Merck o CONDALAB 1075 o equivalente	Frasco x 500g	3
109	Agar VRB Lactosa			41106213	OXOID o equivalente CM-968 o Equivalente	Frasco x 500g	3
110	Agar YGC			41106213	Merck o CONDALAB 1301 o equivalente	Frasco x 500 g	4
111	Agarosa grado biología molecular	9012-36-6		41106200	VWR LIFE SCIENCE Ref: 97062-250 o Merck o Acumedia o BBL o Sharlau o Sigma o VWR LIFE o equivalente	Frasco x 500g	5
114	Agua de Peptona Bact. Tamponada			41106200	OXOID o equivalente CM-509 o Equivalente	Frasco x 500g	28
115	Agua Desmineralizada Sensititre			41104213 41116100	MERK o equivalente	Cajas x 10 Tubos X 5 ML	5
116	Agua estéril libre de nucleasas			12191602 41104200	Thermo Fisher o Invitrogen o Sigma-Aldrich o VWR LIFE SCIENCE Ref:97062 o equivalente	Caja x 5 frascos x 100ml	14
117	AGUA tratada con DEPC, para uso con RNA, es Incubada con 0.1% de DEPC, autoclavada y luego filtrada.			41103005 41106000 41105304	Invitrogen Ref. 750024 o equivalente	Caja x 4 frascos x 100 ml	5
118	Agua ultrapura destilada para uso en Biología Molecular con certificado de libre de RNAsas y DNAsas			41103000	VWR LIFE SCIENCE Ref: L0201-0500 o equivalente	Frasco x 500 ml	34
119	Alcohol ácido Ziehl Neelsen			41116132	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	2
120	Alcohol antiséptico al 70%	64-17-5		51102710	NACIONAL (OSA)	Frasco x 750 ml	907
122	Alcohol Etilico grado reactivo al 96 %	64-17-5	CH3CH2OH	51171600 41105500 12161500	JT BAKER, o BIOQUIGEN o equivalente	Frasco x 4 ó 5 litros	26

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
123	Alcohol etílico industrial al 96 %, antiséptico y desinfectante	64-17-5		51171600 12161900	Detercol, Auros Químicos, Distribuidoras de químicos industriales o equivalente	bidón x 20 L	42
124	Alcohol industrial para mechero	64-17-5		12161900	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	50
125	Alcohol isoamilico	123-51-3	$(CH_3)_2CHCH_2CH_2OH$.	12191502 12352104	VWR- BEANTOWN CHEMICAL BT135835, Scharlau, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 500 ml	14
126	Alcohol polivinílico			12352104	Merck Ref: 1142660100	Frasco x 100 g	1
127	Aleación devarda en polvo, no granular			41116105	MERCK (referencia 105341) o equivalente	Frasco x 1 o 2 kg	1
129	Almidón soluble para análisis			12352201	JT Baker 4006-04 o equivalente	Frasco x 125 g	3
130	Alsever's solution			12161500	PAN BIOTECH P04-42500 o SIGMA ALDRICH A 3551	Frasco x 500ml o 5 frascos x 100ml	1
132	Amikacina 30 ug.(Amikin)	37517-28-5	C22H43N5O13	41116000 41111612	OXOID o equivalente OAK-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	2
133	Aminoácidos NO esenciales			41106103	SIGMA 11140050 o Gibco 11140-050 o Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	1
137	AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID (AUG) 3 µg			12352107 41106200	OXOID o equivalente OAMC-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	3
138	AMPICILINA X 10 MCG (OMNIPEN- BINOTAL)			12352107 41106200	OXOID o equivalente OAMP-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	2
139	Ampicilina, sal sódica, para fines bioquímicos, D(-)-a-Aminobencilpenicilina, sal de sodio			12352107	SHARLAU AM04680005 o equivalente	Frasco x 5 g	1
140	Anaerocult A			41104308	Merck o MILLIPORE 132381 o equivalente	Caja x 10	12
141	Anaerocult C			41104308	Merck 16275 o MILLIPORE 132383 o OXOID o equivalente	Caja x 25 sobres	8
142	Anaerogen 3.5 Lts			41104308	OXOID o equivalente AN-035 o Equivalente	Caja x 10 sobres	6
143	Anaerogen para anaerobiosis de 2,5L			41104308	Cualquier marca	caja por 10 sobres	5
144	Anaerotest indicador anaerobiosis			41104308	MERCK o MILLIPORE Ref: 1323710001	Envase x 50 tiras	14
145	Anfotericina B solución para cultivo celular			12352207 41116134	SIGMA A2942-50 o equivalente	Frasco x 50 ml	1
146	Anhídrico trifluoroacético. Con vigencia superior a 2 años.	407-25-0	C4F6O3	12352106 41116000	Sigma-Aldrich ó Equivalente	Frasco x 100 g	1
148	Aniline Blue (Azul de anilina W/S)	28631-66-5	C32H25N3O9S3Na2	41116100	PANREAC Ref: 253708,1606 , merck o equivalente	Frasco X 25g	1
151	Antibiótico acido Nalidixico	389-08-2		51171811	CDH 024889 o Santa Cruz o Sigma N8878- 5G o equivalente	Frasco x 5 g	3
152	Antibiotico polimixina B			51101526	SIGMA ALDRICH Ref: P4932-1MU o equivalente al CAS 1405-20-5	Frasco x 1MU	26
158	Antigeno AIID Inmunodifusion Influenza Aviar			41116100	NVSL 300 EXP	Frasco liofilizado x 2 ml	4
159	Antigeno H5NX Influenza Aviar			41116132	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA- 2-16	Frasco liofilizado x 1 ml	4
160	Antigeno H6NX Influenza Aviar			41116132	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA 1-20	Frasco liofilizado x 1 ml	4

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
161	Antigeno H7NX Influenza Aviar			41116132	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	Frasco liofilizado x 1 ml	4
162	Antigeno H9NX Influenza Aviar			41116132	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA 1-17	Frasco liofilizado x 1 ml	4
163	Anti-Mouse IgG (whole molecule)–FITC antibody produced in rabbit IgG fraction of antiserum.			41116100	SIGMA ref. F9137.	Frasco x 2 ml	3
165	Antisuero AIID Inmunodifusion Influenza Aviar			41116100	NVSL 305-EXP	Frasco liofilizado x 6 ml	4
167	Antisuero Factor 5 (O)			41116100	Difco o equivalente	Frasco de 2 ó 3 ml	4
168	Antisuero flagelar Salmonella Z37			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml	1
169	Antisuero flagelar Salmonella Z42			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml	1
170	Antisuero H6NX Influenza Aviar			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	Frasco liofilizado x 1 ml	3
171	Antisuero Influenza Aviar H5NX			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	Frasco x 1ml	3
172	Antisuero Influenza Aviar H7NX			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	Frasco x 1ml	3
173	Antisuero Influenza Aviar H9NX			41116100	INSTITUTO ZOOPROFILACTICO DE VENEZIA	Frasco x 1ml	3
174	Antisuero para confirmación serológica de E.Coli H antisuero H7			41116100	BD, Difco o equivalente	Vial x 3 ml	2
175	Antisuero para confirmación serológica de E.Coli O157			41116100	BD, Difco o equivalente	Vial x 3 ml	2
176	Antisuero positivo para NewCastle			41116100	NVSL 433-ADV	Frasco x 2 ml	1
177	Antisuero Salmonella somático O Grupo B (Factor 4)			41116100	Difco o equivalente	Frasco x 3 ml	2
178	Antisuero Salmonella somático O Factor 9			41116100	SS DIAGNOSTICA 40276	Frasco x 3 ml	2
179	Antisuero salmonella (H) factor EN			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1
180	Antisuero salmonella (H) factor F			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1
181	Antisuero salmonella (H) factor L			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1
182	Antisuero salmonella (H) factor S			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1
183	Antisuero salmonella (H) factor T			41116100	Difco ref. 225511 o equivalente	Frasco x2-3ml	1
184	Antisuero salmonella (H) factor z23			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	1
187	Antisuero Salmonella Factor 12 (O)			41116100	SSI Diagnostica o Pro-lab o equivalente	Frasco x2-3ml	1
188	Antisuero Salmonella Factor 46 (O)			41116100	SSI Diagnóstica o Pro-lab o equivalente	Frasco x2-3ml	1
189	Antisuero Salmonella Factor 7 (H)			41116100	SSI Diagnóstica o Pro-lab o equivalente	Frasco x2-3ml	1
190	Antisuero Salmonella Factor D (H)			41116100	SSI Diagnóstica o Pro-lab o equivalente	Frasco x2-3ml	1
191	Antisuero salmonella Poly A-I and VI			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	Frasco x2-3ml	5
193	Antisuero salmonella Spicer Edwars 2			41116100	SSI Diagnóstica o equivalente	frasco x 3 ml	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
194	Antisuero streptococcus grupo B tipo Ia			41116100	ImmuLexTM Streptococcus Type Ia. REf. 54982	2 Frascos x 1,5 ml	1
195	Antisuero streptococcus grupo B tipo IB			41116100	ImmuLexTM Streptococcus Type IB. REf. 54983	2 Frascos x 1,5 ml	1
199	Armored RNA Enterovirus x 250 ul			41106103	Asuragen Ref 42050	Vial x 250ul	6
203	Azida de sodio para síntesis	26628-22-8	NaN3	12352302	Merck Millipore 822335 o Sigma o equivalente	Frasco x 100 g	1
204	Azometina H (Reactivo del Boro) con certificado de análisis y ficha de seguridad			12161500	Merck 111962 o equivalente	Frasco x 10 g	1
205	Azúcar			50161500	Nacional	Bolsa x 1kg	6
210	Azul de lactofenol			12171500	BIOQUIGEN o equivalente	Frasco x 100 ml	8
211	Azul de Metileno	CAS 61-73-4 CAS7220-79-3	$C_{16}H_{18}ClN_3S$	12171500	FISHER CAS7220-79-3 o equivalente	Frasco x 25 g	2
213	Azul de Toluidina	92-31-9	C15H16ClN3S	12171500	Alpha Chemika, Mayer o eqiivalente	Frasco X 25g	1
214	Azul de tripan	72-57-1		12171500	Sigma T8154 o equivalente	Frasco 20 ml	2
215	Azure II eosin			41116130	SIGMA 200220 o equivalente	Frasco x 25 g	1
216	Bacitracina	1405-87-4	C66H103N17O16S	51101502	Thomas Scientific- RPI, Merck, sigma o equivalente	Frasco x 5g	9
217	Bacitracina 10 Ug			41116100	OXOID o equivalente OB-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
218	Bacto peptona			41116100	LIOFILCHEM 611701 o equivalente	Frasco x 500 g	13
219	Bálsamo de Canadá (Reactivo para entomología). Resina espesa derivada del Abeto, con índice de refracción 90% admisible con el vidrio usado en microscopia para el montaje permanente y observación de estructuras de moscas de la fruta y de insectos en general			13111065	NACIONAL Biopack. Ref: 130205	Frasco x 100 ml	1
220	Base de Agar para Aeromonas (RYAN)			41106200	Oxoid, Difco, Merck, condalab	Frasco x 500g	3
221	Base de Caldo tetrationato Muller Kauffman			41106200	OXOID o equivalente CM-343 o Equivalente	Frasco x 500g	2
224	Base para Primers 200nM, método de purificación HPLC			41106100	BIONNER´S - CUSTOM SERVICES o equivalentes	Base	1001
225	BBL FTA hemagglutination Buffer			41116132	Becton Dickinson o equivalentes	Frasco x 500 g	2
226	BD Difco Antisera for Serological Confirmation of E. coli :H7			41116132	invitrogen, cualquier marca	Vial	1
227	BD Difco Antisera for Serological Confirmation of E. coli O157			41116132	cualquier marca	Vial	1
229	Beta - glucoronidasa tipo HP-2s de helix Pomatia, Type HP-2S, aqueous solution, ~100,000 units/ml con fecha de vencimiento no menor a un año			41116100	SIGMA G7770	Frasco x 10 ml	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
233	Bicarbonato de sodio anhidro (SODIO HIDROGENOCARBONATO, PARA ANALISIS, ACS, ISO)	106329	NaHCO3	12352302	Merck	Frasco x 1 Kg	6
235	Biftalato de Potasio monobasico ACS reagent, acidimetric standard	CAS 877-24-7		12352100	Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 100 g o mayor cantidad	2
241	Bovine Serum Albumin (Fracción de albúmina bovina ≥98%)			41116124 41116100	Sigma	Frasco 50 gramos	6
242	Bovine Serum Albumin grado Molecular			41116124 41116100	Promega, R396D o equivalente 10mg/ml	Frasco x 1,000µl	2
251	Brucella species DNA			41116132	NVSL. BRU-DNA NVSL	Vial	1
255	Buffer de cubrimiento, carbonato, solución 10X ELISA			12352202	Agdia™ ACC 00413/0075 o equivalente	Frasco x 75 mL	2
257	Buffer de extracción de ELISA, uso general, con Tween, en polvo.			41116107	Agdia™ ACC 00955/0121 o equivalente	Frasco x 121 g	9
258	Buffer de extracción indirecto, (ACP ELISA)			41116107	Agdia™ ACC00980/0050 o equivalente	Frasco X 50 g	1
259	Buffer ECI solución 5X para ELISA			41116107	Agdia™ ACC 00523/0030 o equivalente	Frasco x 30 mL	5
261	Buffer PBST de lavado para ELISA, en polvo			41116107	Agdia™ ACC 00115/0110 o equivalente	Frasco x 110 g	7
262	Buffer pH 10 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268			41116004	Supelco- Ref: 1.09409 o Merck (referencia 109438) o equivalente	Frasco x 1 litro	5
264	Buffer pH 4 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268 (ácido cítrico/sodio hidróxido/ácido clorhídrico), trazable a SRM de NIST y/o PTB pH 4.00 (25°C)			41116004	SUPELCO 109435, Sharlau o equivalente	Frasco x 1 litro	8
265	Buffer pH 7 con fecha vencimiento no menor a 2 años con certificado trazables a NIST valorado por norma DIN 19268 (potasio dihidrógeno fosfato/di-sodio hidrogeno fosfato)trazable a SRM de NIST o PTB pH 7.00 (25°C)			41116004	CDH 812705 o Sharlau o Merck (referencia 109407) o equivalente	Frasco x 1 litro	9
266	Buffer PNP para ELISA, sustrato, solución 5X			41116107	Agdia™ ACC 00407/0125 o equivalente	Frasco x 125 mL	3
271	CALDO BHI CEREBRO CORAZON (INFUSION)			41106212	OXOID CM-1135 - MERCK o equivalente	Frasco x 500g	7
272	Caldo Bolton			41116100	OXOID CM-983- MERCK o Equivalente	Frasco x 500g	2
273	Caldo de Nitrato			41116100	CONDALAB 1281, o equivalente	Frasco x 500 g	3
274	Caldo Luria Bertani (LB Broth)			41116100	Merck, Scharlau, Conda equivalentes	Frasco x 500 g	2
275	Caldo MacConkey			41116100	Merck o equivalente	Frasco x 500g	3
276	Caldo Mueller Hinton Sensititre			41116100	Merck o equivalentes	Caja x 10 Tubos	6
278	Caldo Nutritivo			41116100	OXOID o equivalente CM-001 o Equivalente	Frasco x 500g	1
280	Caldo Rappaport Vassiliadis (RV)			41116100	OXOID o equivalente CM-669 o Equivalente	Frasco x 500g	24

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
282	Caldo Selenito Cisteina			41116100	OXOID o equivalente CM-699 o Equivalente	Frasco x 500g	18
283	Caldo Tertrationate			41116100	LIOFILCHEM, Scharlau o equivalentes	Frasco x 500 g	5
284	Caldo tioglicolato + extracto de carne. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Sharlau o Sigma o equivalente	Frasco x 500 g	5
285	Caldo Tioglicolato USP Alternativo			41116100	OXOID o equivalente CM-391 o Equivalente	Frasco x 500g	5
287	Caldo Triptona Soya (Caldo Casoy)			41116100	OXOID o equivalente CM-129 o Equivalente	Frasco x 500g	12
288	Caldo urea			41116100	CONDALAB 1226. o equivalente	Frasco x 500 gr	2
289	CALDO VERDE BRILLANTE BILIS 2% (CALDO BRILLA)			41116100	OXOID o equivalente CM-031 o Equivalente	Frasco x 500g	4
290	Campygen 2.5 Lts			41116004	OXOID o equivalente CN-025 o Equivalente	Caja x 10 sobres	3
291	Campylobacter coli ATCC 43478 x 2 sticks			41103500	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
292	Campylobacter jejuni subsp. jejuni ATCC 33560 x 2 sticks			41103500	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
293	Carbón activado para análisis granular			23201100 12161500	MOL LABS R3506	Frasco x 250 g	1
296	Carbonato de sodio	497-19-8	Na_2CO_3	41116107	Merck o equivalente	frasco 1 kg	1
297	Carbonato de sodio, Anhydro, granular. Especificaciones ACS.	497-19-8	Na2CO3	41106300	Merck o Supelco	Frasco x 500g	5
300	Casamino Acids	65072-00-6		12352209	WVR LIFE SCIENCE Ref: 97063-378 o equivalente	Frasco x 500g	7
305	Cefotaxime 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OCTX-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	5
307	Cefoxitina 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OFOX-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
309	Ceftazidima + avibactam			41116100	OXOID o equivalente OCZA-50 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
310	Ceftazidime 30 Mcg			41116100	OXOID o equivalente OCAZ-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	5
311	Ceftiofur 30 Ug			41116100	OXOID o equivalente OEFT-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
321	Cepa *Candida albicans*			41116105	ATCC 10231	Vial	1
322	Cepa Clostridium sporogenes (pase 1 o 2)			41116105	ATCC 19404	KWIK STIK x2 Criovial, Vial Liofilizado	1
323	Cepa de aspergillus brasiliensis			41116105	ATCC 16404	Vial Liofilizado	1
324	Cepa de Bacillus subtilis			41116105	ATCC 6633	Vial Liofilizado	4
325	Cepa de campylobacter fetus			41116105	ATCC 27374	vial liofilizado	1
327	Cepa de Lactobacillus acidophilus ATC 4356			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 4356	Culti loop/ criovial/ vial liofilizado/ Kwik stik	1
329	Cepa de virus de PRRS norteamericana			41116105	ATCC VR3428	Vial x 1ml	1
330	Cepa E. coli ATCC 25922 con certificado del proveedor con acreditación con 17034			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 25922	Vial Liofilizado/ Criovial	4
333	Cepa LASOTA Virus Enfermedad de Newcastle			41116105	NVSL 132-ADV o equivalente	Frasco suspensión líquida x 0.6 ml	1
334	Cepa Melissococcus plutonius			41116105	ATCC 35311 primer pase	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
336	Cepa Mycobacterium bovis			41116105	ATCC 27290;ATCC 19210 primer o segundo pase	vial liofilizado	1
338	Cepa Paenibacillus larvae			41116105	ATCC 9545 primer o segundo pase	vial liofilizado , Kwik stik	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
341	Cepa Salmonella Fecha de vencimiento no inferior a un año con certificado del proveedor con acreditación con 17034, segundo pase de la colección			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC14028	vial liofilizado , Kwik stik	3
343	Cepa Staphylococcus aureus			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 25923 o o equivalente	Vial liofilizado	1
344	Cepa Staphylococcus aureus (pase 1 o 2)			41116105	MICROBIOLOGICS ATCC 6538	Cepa Staphylococcus aureus (pase 1 o 2)	1
345	CEPA Staphylococcus aureus ATCC 9144			41116105	CUALQUIER MARCA	vial liofilizado , Kwik stik	1
346	CEPA Staphylococcus epidermidis ATCC 12228			41116105	cualquier marca	vial liofilizado , Kwik stik	1
347	Cepa Tritrichomonas fetus (pase 1 o 2)			41116105	ATCC 30924; ATCC 30003	vial liofilizado , Kwik stik	1
349	Cepa Virus Bronquitis infecciosa aviar			41116105	NVSL 112-ADV	Frasco suspensión líquida x 0.6 ml	1
351	Cepas ATCC Xylella fastidiosa subsp. fastidiosa Wells et al. 35879			41116105	ATCC	Vial	1
352	Cepas ATCC Xylella fastidiosa Wells et al. 33107			41116105	ATCC	Vial	1
353	Cephalexin hydrate			41116100	Sigma Aldrich Ref: C4895-5G	Frasco x 5 g	1
356	Cicloheximida			12352111	Sigma Aldrich Ref: C7698-5G	Frasco 5G	2
357	Ciprofloxacina 5 Ug			41103000	OXOID o equivalente OCIP-5 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	2
359	Citrato de sodio (Citrato trisodico)	68-04-2	$C_6H_5Na_3O_7$	12161700	SIGMA S4641 o mercck o sharlau o equivalente	Frasco x 25 g	3
363	Cloranfenicol	56-75-7		41116107 51101500	CDH. Ref: 044204 o equivalente	Frasco x 25 g	11
366	Cloroformo 99% Grado Biología Molecular	67-66-3	CHCl3	12191502	CDH Ref: 921400, Merck, Sigma, VWR o equivalente	Frasco x 500 ml	31
368	Cloroformo/alcohol isoamilico 24:1 (v/v)	67-66-3, 123-51-3	CHCl3	12191502	Thermo, Panreac, Merck o equivalente	Frasco x 500ml	10
370	Cloruro de 2,3,5 Trifenil tetrazolio para microbiología			41106212	SIGMA ALDRICH Ref: T8877-100G o equivalente	Frasco x 100 g	6
373	Cloruro de calcio anhidro	10043-52-4	$CaCl_2$	46151700	Merck o equivalente	Frasco x 500 g	3
374	Cloruro de calcio dihidratado PA con certificado de análisis trazable por lote			46151700	SUPELCO 102382 o merck o sigma o equivalente	Frasco x 250 g	1
376	Cloruro de estaño dihidratado	10025-69-1		12352302	PANREAC, Sharlau o equivalente	Frasco x 250 g	1
380	Cloruro de potasio (KCl) con certificado de análisis y ficha de seguridad	7447-40-7	KCL	41116107	Merck	Frasco x 500 g	47
381	Cloruro de Potasio 3M para electrodos, Con certificado de análisis e incertidumbre. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años	7447-40-7	KCL	41116107	MOL LABS V7316	Frasco x 300 mL	1
382	Cloruro de sodio (NaCl) grado reactivo	7647-14-5	NaCl	12352302	Merck 106406	Frasco x 1 Kg o 2 frascos x 500g	12
383	Clostridium perfringens ATCC 13124 (pase 1 o 2)			41116100	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK x 2, Criovial, Vial Liofilizado	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
384	Coagulasa plasma de conejo con EDTA, Test de coagulasa para Staphylococcus aureus			41106212	MILLIPORE 1133060001	Caja x 6 x 3 ml	3
387	Colorante Giemsa			41116124	CDH 298405. merck o equivalenres	Frasco x 25 g	1
389	Conjugado - antiguinea pig Ig G whole molecule			12352203	Sigma A7289	Frasco x 1 ml	6
393	Control negativo de BSV OL, para solución final 2ml			41116100	AGDIA-LNC72200 / BIOREBA o equivalente	Vial 2 ml	1
394	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de *Alstroemeria mosaic virus* (AlMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 39000 o equivalente	Frasco	2
395	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de Carnation etched ring virus (CERV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 34100 o equivalente	Frasco	2
396	Control negativo liofilizado de ELISA para detección de *Maize chlorotic mottle virus* (MCMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 17002 o equivalente	Frasco	1
397	Control negativo liofilizado de ELISA para Maize dwarf mosaic virus (MDMV). Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 18000 o equivalente	Frasco	1
398	Control negativo liofilizado para ELISA de *Carnation mottle virus* (CarMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68000 o equivalente	Frasco	2
399	Control negativo liofilizado para ELISA de Carnation ringspot virus (CRSV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68300 o equivalente	Frasco	2
400	Control negativo liofilizado para ELISA, de Carnation necrotic fleck virus (CNFV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 68500 o equivalente	Frasco	2
401	Control negativo liofilizado para ELISA, para detectar Xylella fastidiosa (Xf). Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LNC 34503 o equivalente	Frasco	2
402	Control positivo liofilizado de Carnation ringspot virus (CRSV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 68300 o equivalente	Frasco	2
403	Control positivo liofilizado de ELISA para detección de Alstroemeria mosaic virus (AlMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 39000 o equivalente	Frasco	2
404	Control positivo liofilizado de ELISA para detección de *Maize chlorotic mottle virus* (MCMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 17002 o equivalente	Frasco	1
405	Control positivo liofilizado de ELISA para Maize dwarf mosaic virus (MDMV). Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 18000 o equivalente	Frasco	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
406	Control positivo liofilizado para Banana streak OL virus (BSOLV), Barley yellow dwarf virus - MAV (BYDV-MAV), Blueberry shoestring virus (BSSV), Grapevine fanleaf virus (GFLV), Potato leafroll virus (PLRV), Peach rosette mosaic virus (PRMV), Potato virus T (PVT), Strawberry mild yellow edge virus (SMYEV), and Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)			41116100	AGDIA-MPC 04400/ BIOREBA o equivalente	Vial 2 ml	1
407	Control positivo liofilizado para ELISA de Carnation mottle virus (CarMV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC 68000 o equivalente	Frasco	2
408	Control positivo liofilizado para ELISA, para detectar Xylella fastidiosa (Xf). Solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ LPC34503 o equivalente	Frasco	2
409	Control positivo liofilizado sintético de Carnation etched ring virus (CERV)			41116100	Agdia™ CPC 34100 o equivalente	Frasco	2
411	Control positivo sintético para *Carnation necrotic fleck virus* (CNFV), para solución final 2ml a 1X			41116100	Agdia™ CPC 68500 o equivalente	Frasco	2
412	COTTON GHB119 (level 1 - nominal 1 % GMO)ERM-BF428b			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
413	COTTON GHB119 (level 2 - nominal 10 % GMO)ERM-BF428c			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
414	Cristal Violeta	548-62-9		41102700	SCHARLAU. Merck o equivalente	Frasco x 25g	9
415	Cristales de fenol	108-95-2		12352104	J.T. BAKER 2858-01 O Equivalente	Frasco x 500g	1
416	CTAB (Bromuro de hexadeciltrimetilamonio o Bromuro de cetiltrimetilamonio)	57-09-0	CH3(CH2)15N(Br)(CH3)3	12161902	BEANTOWN CHEMICAL Ref: 224475-100G, VWR o equivalente	Frasco x 100g	13
418	D- Manitol	69-65-8		41116121	Merck o equivalente	Frasco x 100 a 500 g	1
424	Desinfectante limpiador rápido de dispositivos médicos y superficies, tipo espuma sin alcohol ni olor, ANIOS D.D.S.H o su equivalencia			42281603	ANIOS O EQUIVALENTE	Frasco X 750ML	27
425	Desinfectante bactericida a base de yodo			47131800	Cualquier marca	Frasco x 3.78 y/o 4 litros	6
428	Detergente líquido alcalino libre de fosfatos para lavado de material de laboratorio			47131800	BIOQUIGEN o merck o equivalente	Frasco x 5 litros	18
429	Detergente líquido neutro para lavado de material de laboratorio			47131800	BIOQUIGEN, o Merck o equivalente	Frasco x 5 litros	93
430	Dextran sulfate sodium salt, powder			47131800	Bioglyco o equivalente	Frasco 100g	2
433	D-Glucosa (Dextrosa)	50-99-7		41116107	MACRON Ref: MK491212 o merck ref. 1.04074.0500 o equivalente	Frasco x 500 g	5

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
435	Di-Amonio hidrogenocitrato p.a. ACS			12161700	Merck (referencia 1011540500) o equivalente	Frasco x 500g	2
437	Dicromato de potasio reactivo analítico con certificado de análisis. ACS			12352302	MERCK (referencia 104864) o equivalente	Frasco x 500 a 1 kg	2
439	Dietilamina	CAS 109-89-7		41116100	MERCK (REF 8030100500) o Equivalente	Frasco ≥ 500 mL	1
441	Dihidrogeno Fosfato Disodico	7558-79-4	Na2HPO4	12352302	JT BAKER o equivalente	Frasco x 500 g	1
442	Dimetil sulfoxido: DMSO Grado Biología Molecular	67-68-5	C_2H_6OS	12191502.	MP BIOMEDICALS C818Z49 o Merck, o equivalente	Frasco x 250 ml	2
443	Dimetilformamida	68-12-2		12352111	JT BAKER o equivalente	4 Litros	1
445	Dimetilsulfóxido			12191502 12191600	PANREAC 131954	Frasco x 2.5 litros	1
446	Dimetilsulfóxido: DMSO grado reactivo, con certificado de análisis. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12191502 12191600	SIGMA 472301 o equivalente	Frasco x 100 ml	2
448	Divosan			41116100	Diversey	Tarro x 5 lts	1
450	DNA Ladder 1 Kb Plus X 1000 ug			41105335	Invitrogen Ref: 10787026	Unidad	16
451	DNase I (RNase-free) de 1600U o 2000U			41105300	NORGEN 25710 o Invitrogen AM2222	Kit	17
452	dNTP Mix 10 mM			41106200	Invitrogen	Caja x 1 vial 10 mM (Invitrogen)	11
453	D-Sacarosa	57-50-1.	$C_{12}H_{22}O_{11}$	12352201	MILLIPORE 107687, merck 1.07687.0250 o equivalente	Frasco x 250g	1
454	D-Sorbitol ≥98%	50-70-4		12352201	Sigma Aldrich Ref: S1876-100G o equivalente	Frasco x 100 g	7
456	Dynabeads anti-E. coli O157			41116100	invitrogen, cualquier marca	5 ml	1
457	EDTA	6381-92-6		41116104 41103000	SCHARLAU AC09650100, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 100 g	6
459	EDTA sal disódica dihidrato grado analitico	6381-92-6	$C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$	41116104 41103000	JT BAKER o Merck(referencia 108418)	Frasco x 500 g	5
463	Electrode solution storage- para almacenar o guardar electrodos de pH			41116100 41103000	THERMO	Frasco x 100 ml	2
464	EMJH enriquecimiento			41116100	Difco o equivalente	Caja x 6 frascos x 100 ml	1
467	Entellan	1330-20-7		12352401	SIGMA 107961 o Milllipore 1.00869 o equivalente	Frasco x 100 ml	3
468	Enterococcus faecalis ATCC 19433 x 2 sticks			41101511	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
470	Enzima de actividad Beta-glucuronidase, type IX-A de Escherichia coli Tipo IX-A, polvo liofilizado, 1.000.000-5.000.000 unidades/g de proteína	9001-45-0		41116130 12161600	Marca Sigma Aldrich ref.: G7396-2MU (20000000 unidades)	Frasco x 1 und	1
472	Eritromicina 15 Mcg (Pantomicina)	114-07-8	$C_{37}H_{67}NO_{13}$	41116100	OXOID o equivalente OE-15 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
474	Escala de Mac Farland Completa			41116100	Cualquier marca	Tubos escala 0,5 a 5 o 0,5 a 10	28
475	Escobillones con medio de transporte Stuart	CAS 64-17-5	CH3-CH2-OH	41104100 41103000	Merck o Acumedia o BBL o Sharlau o Sigma o equivalente	Paquete x 50 tubos	1
479	Estándar 5,6-dimetyl-2-thiouracil 97.5%	28456-54-4		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer C12749000	Frasco x 50 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
480	Estandar Aflatoxin B1, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1162-65-8	C17 H12 O6	12161600 41115800	DRE-C10047100	5 mg	1
492	Estándar Amitraz fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	33089-61-1	$C_{19}H_{23}N_3$	12161600 41115800	SULPECO 45323	Frasco x 250mg	1
495	Estándar Amoxicilina Trihidrato fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	61336-70-7	$C_{16}H_{19}N_3O_5S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer	Frasco x 250mg	1
499	Estándar Ampicillin Trihydrate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7177-48-2	$C_{16}H_{19}N_3O_4S \cdot 3H_2O$	12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1393	Frasco x 1 g	1
504	Estándar analitico de Abamectin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	71751-41-2	$C_{48}H_{72}O_{14}$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
505	Estándar analitico de ACEQUINOCYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	57960-19-7	$C_{24}H_{32}O_4$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
509	Estándar analitico de Atrazine - D5 con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años		$C_8H_9D_5ClN_5$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 10 mg	1
512	Estándar analitico de AZINPHOS-ETHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	2642-71-9	$C_{12}H_{16}N_3O_3PS_2$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
513	Estándar analitico de AZINPHOS-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	86-50-0	$C_{10}H_{12}N_3O_3PS_2$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
514	Estándar analítico de AZOCYCLOTIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años	41083-11-8	$C_{12}H_{13}N_3Sn$	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
516	Estándar analitico de BENSULFURON METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
525	Estándar analitico de BTS-44595 con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
527	Estándar analítico de BUTACHLOR con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
528	Estándar analítico de CADUSAFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
532	Estándar analítico de CARTAP con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
533	Estándar analítico de Chlordane Cis con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
534	Estándar analítico de Chlordane Trans con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 10 mg	1
535	Estándar analítico de CHLORFENVINPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
536	Estándar analítico de CHLORPYRIFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
544	Estándar analítico de Cypermethrin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
546	Estándar analítico de DAZOMET con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
548	Estándar analítico de DIAZINON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
554	Estándar analítico de DIMOXYSTROBIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
557	Estándar analítico de DODEMORPH con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
558	Estándar analítico de DODINE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
561	Estándar analítico de ETHION con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
562	Estándar analítico de Ethoprop (Ethoprophos) con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
564	Estándar analítico de Fenamidone con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
565	Estándar analítico de FENAMIPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
566	Estándar analítico de FENAMIPHOS SULFONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
567	Estándar analítico de FENAMIPHOS SULFOXIDE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
568	Estándar analítico de Fenazaquin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
569	Estándar analítico de Fenitrothion con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
570	Estándar analítico de FENOXAPROP P ETHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
572	Estándar analítico de FENPROPATHRIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
573	Estándar analítico de FENPROPIDIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
574	Estándar analítico de Fenpropimorph con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
576	Estándar analítico de FENTHION con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
579	Estándar analítico de FENTHION-SULFONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 25 mg	1
580	Estándar analítico de FENTHION-SULFOXIDE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg o Frasco x 50 mg	1
581	Estándar analítico de Fipronil con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
588	Estándar analítico de FLUMIOXAZIN con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
593	Estándar analítico de Fluoxastrobin con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
594	Estándar analítico de FLUPYRADIFURONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
597	Estándar analítico de FLUXAPYROXAD con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
601	Estándar analítico de HALOSULFURON-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
603	Estándar analítico de HALOXYFOP-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
609	Estándar analítico de IPRODIONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
611	Estándar analítico de ISOPROTHIOLANE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
615	Estándar analítico de ISOXAFLUTOLE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
616	Estándar analítico de Kresoxim-methyl con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
619	Estándar analítico de MALATHION con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
623	Estándar analítico de METAMITRON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
624	Estándar analítico de METHACRIFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
625	Estándar analítico de METHAMIDOPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
627	Estándar analítico de METHIOCARB SULFONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
628	Estándar analítico de METHIOCARB SULFOXIDE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
630	Estándar analítico de METOLACHLOR con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
633	Estándar analítico de MOLINATE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
636	Estándar analítico de OXADIAGRYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
637	Estándar analítico de OXADIAZON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
638	Estándar analítico de Oxadixyl con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
641	Estándar analítico de PARATHION con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
644	Estándar analítico de PHENTHOATE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
645	Estándar analítico de PHOSMET con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
646	Estándar analítico de PHOSPHAMIDON con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
647	Estándar analítico de Pirimicarb con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
648	Estándar analítico de PIRIMIPHOS ETHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
650	Estándar analítico de PROCYMIDONE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
651	Estándar analítico de PROFENOFOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
653	Estándar analítico de Promecarb con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
654	Estándar analítico de PROPANIL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
656	Estándar analítico de PROPIZAMIDE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
660	Estándar analítico de Quintozene con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
661	Estándar analítico de Quizalofop-ethyl con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
665	Estándar analítico de Spinetoram L, XDE-L, Isotopo estable con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 10 mg	1
666	Estándar analítico de Spirodiclofen con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
675	Estándar analítico de TERBUTHYLAZINE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
680	Estándar analítico de TOLCLOFOS-METHYL con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
682	Estándar analítico de Triadimefon con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
684	Estándar analítico de TRIAZOPHOS con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
686	Estándar analítico de TRIDEMORPH con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
689	Estándar analítico de TRIFORINE con certificado de análisis, valor de incertidumbre y declaracion de conformidad en 17034. Vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer, MERCK, ChemService o equivalente	Frasco x 100 mg	1
693	Estándar Betamethasone Sodium Phosphate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	151-73-5		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR2424	Frasco x 1 g	1
697	Estandar Carbendazim-D3, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	1255507-88-0	C9 2H3 H6 N3 O2	12161600 41115800	DRE-C10990100	Frasco x 10 mg	1
698	Estándar Cefalexina Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	15686-71-2		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR 1848	Frasco x 1 g	1
699	Estándar Cefalexina Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	23325-78-2		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C11064000	Frasco x 250 mg	1
701	Estándar Ceftiofur Hydrochloride fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	103980-44-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer	Frasco x 100mg	1
702	Estándar Ceftiofur Hydrochloride fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	103980-44-5		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco 32422	Frasco x 100mg	2
707	Estándar Clotrimazole fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	23593-75-1		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C11692000	Frasco x 100mg	1
710	Estándar Cloxacillin Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	7081-44-9		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref: PHR1922-500MG	Frasco x 500 mg	1
712	Estándar de 2-NP-AMOZ trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	183193-59-1		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 10 mg	1
713	Estándar de 2-NP-AOZ trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	19687-73-1		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 10 mg	1
714	Estándar de 2-NP-SCA trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	16004-6	C8 H8 N4 O3	12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C15654520	Frasco x 10 mg	1
715	Estándar de 2-Thiouracil trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años	141-90-2		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 250 mg	1
718	Estándar de Boldenona CAS 846-48-0 trazable. Con certificado de análisis e incertidumbre. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años	846-48-0		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C10662000	Frasco x 10mg	2
719	Estándar de Clenbuterol Clorhidrato trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a Diciembre de 2023	21898-19-1		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE C11668550	Frasco x 100 mg	1
720	Estándar de Penicilina G potásica, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	113-98-4		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer	Frasco x 250 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
721	Estandar de Polymyxin B Sulfate CAS 1405-20-5, trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 1405-20-5	C55H96N16O13 · 2H2SO4	12161600 41115800	LGC trc TRC-P689400 o equivalente	Frasco x 100 mg	1
722	Estándar de SEMICARBAZIDE. HCl trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, vigencia no menor a a dos años	563-41-7		12161600 41115800	Dr Ehenstorfer. DRE-C16933500	Frasco x 100 mg	1
725	Estándar de (17β)Boldenone, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	846-48-0	C19H26O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10662000 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
726	Estándar de (17β)Trenbolone, con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	10161-33-8	C18H22O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-CA17607700 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1
727	Estándar de 17 alfa-Boldenona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	27833-18-7	C19H26O2	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C10662100 o equivalente	Frasco X 10 mg	1
729	Estándar de 17alpha-Methyl Testosterone-d3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	96425-03-5	C202H3H27O2	12161600 41115800	TRC ref. TRC-KIT6100-1ML o equivalente.	Frasco x 1 ml	1
730	Estándar de 17-alpha-Methyltestosterone, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2	58-18-4	C20 H30 O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer;DRE-C15144000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1
735	Estándar de 2-NP-AHD trazable. Fecha de vigencia no menor a 2 años			12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco 33870-10MG-R	Frasco x 10 mg	1
745	Estándar de alfa-zearalenol trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	36455-72-8	C18 H24 O5	12161600 41115800	TRC TRC-Z270470	Frasco x 5 mg	1
751	Estándar de Aristolochia HRS, Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2	313-67-7	C17 H11 N O7	12161600 41115800	LGC-edQMl; EPY0001323 o equivalente	Frasco x 140 mg	1
752	Estándar de Aristolochic Acid A, Trazable, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2	313-67-8	C17 H11 N O7	12161600 41115800	LGC-TRCl; TRC-A771300 o equivalente	Frasco x 100 mg	1
754	Estándar de Aristolochic acid B(P), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	475-80-9	C16H9NO6	12161600 41115800	ChromaDex ref. CDX-00011012 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
755	Estándar de Basic Violet 3 (Crystal Violet), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	548-62-9	C25H30N3·Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10427500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1
756	Estándar de Basic Violet 3 D6 (Crystal Violet D6, estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1266676-01-0	C25D6H24N3·Cl	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C10427505 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
759	Estándar de Beclometasone /con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	4419-39-0	C22H29ClO5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C10429000 o equivalente.	Frasco X 25 mg	1
761	Estándar de beta-zearalenol trazable, con certificado de análisis, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	71030-11-0	C18 H24 O5	12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C17947390	Frasco x 5 mg	1
766	Estandar de Chlorpromazine hydrochloride, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	69-09-0	C17 H19 Cl N2 S . Cl H	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C11575000 o equivalente	Frasco x 250 mg	1
767	Estándar de Chlorpromazine-d6 Hydrochloride (estándar interno), con certificado de análisis idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1228182-46-4	C172H6H13ClN2S . ClH	12161600 41115800	TRC ref. TRC-C424752 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
769	Estándar de Ciprofloxacina trazable,, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	93107-08-5		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C11668500	Frasco x 100 mg	1
771	Estándar de Cloranfenicol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	56-75-7		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer C11120000	Frasco x 250 mg	1
775	Estándar de Colchicine, Trazable ISO 17034, con certificado con método de análisis e incertidumbre, fecha de vencimiento no	64-86-8	C22 H25 N O6	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer; DRE-C11693400 o equivalente	Frasco x 100 mg	1
783	Estándar de Dexametasona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	50-02-2	C22H29FO5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: DRE-C12170400 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1
787	Estándar de dienestrol trazable,fecha de vencimiento no inferior a 2 años	84-17-3		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-C12598000	Frasco x 25 mg	1
788	Estándar de Dietilestilbestrol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-C12607000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
790	Estándar de dihidroestreptomicina sulfato CRS / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	5490-27-7	2 C21H41N7O12.3H2O 4S	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: EPD1954000 o equivalente	Frasco X 25 mg	1
796	Estándar de Doramectina trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años			12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer CA13083000	Frasco x 100 mg	1
797	Estandar de Estreptomicina	3810-74-0		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C16974900	Frasco x 250 mg	2
809	Estándar de Hexestrol trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	84-16-2		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer REF: DRE-14202800	Frasco x 100 mg	1
812	Estándar de Ipronidazole D3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1015855-83-0	C7D3H8N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370701 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
813	Estándar de Ipronidazole, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	14885-29-1	C7H11N3O2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370700 o equivalente.	Frasco X 50 miligramos	1
815	Estándar de Ipronidazole-hydroxy, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	35175-14-5	C7H11N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14370720 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
817	Estándar de Leucocrystal Violet D6 (estándar interno). con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1173023-92-1	C25D6H25N3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629401 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
819	Estandár de Leucocrystal Violet, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	603-48-5	C25H31N3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629400 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1
821	Estándar de Leucomalachite green D5 (phenyl D5, estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	947601-82-3	C23D5H21N2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629502 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
822	Estándar de Leucomalachite green, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	129-73-7	C23H26N2	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14629500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1
825	Estándar de Malachite green D5 picrate (estándar interno) con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1258668-21-1	C23D5H20N2·C6H2 N3O7	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14680010 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
827	Estándar de Malachite green oxalate, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2437-29-8	2C23H25N2·C2H2O4 ·2C2HO4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C14680000 o equivalente.	Frasco X 250 miligramos	1
833	Estándar de metilprednisolona / con certificado de análisis, fecha de vencimiento NO inferior a 1 año.	83-43-2	C22 H30 O5	12161600 41115800	Marca LGC Ref.: BP 248 o equivalente.	Frasco X 100 mg	1
835	Estándar de Metronidazole D4 (ethylene D4) (estándar interno), con con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1261392-47-5	C62H4H5N3O3	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201001 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
838	Estándar de Metronidazole-hydroxy D2 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	2196180-19-3	C62H2H7N3O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201301 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
839	Estandar de Metronidazole-hydroxy, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	4812-40-2	C6H9N3O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C15201300 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
847	Estándar de narasina, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 55134-13-9	C43 H72 O11	12161600 41115800	Marca LGC TRC ref: TRC-N378770	Frasco x 10 mg	1
848	Estandar de Neomicina Sulfato	1405-10-3		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer DRE-C15500900	Vial	1
851	Estándar de Nicarbizina, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 330-95-0	C13 H10 N4 O5 . C6 H8 N2 O	12161600 41115800	Marca Dr. Ehrenstorfer ref: DRE-C15508000 o equivalente	Frasco x 100 mg	1
860	Estándar de Ractopamina HCl trazable, e, fecha de vencimiento no inferior a 2 años	90-274-24-1		12161600 41115800	Dr Ehrenstorfer DRE-C16805000	Frasco x 100mg	1
861	Estándar de robenidina hidroclorhidrico, con certificado de análisis y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	CAS 25875-50-7	C15 H13 Cl2 N5 . Cl H	12161600 41115800	Marca LGC Dr. Ehrenstorfe ref.:DRE-C16815400 o equivalente	Frasco X 100 mg	1
862	Estándar de Ronidazole D3 (estándar interno), con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	1015855-87-4	C6D3H5N4O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C16815501 o equivalente.	Frasco X 10 miligramos	1
864	Estándar de Ronidazole, con certificado de análisis Idealmente en ISO 17034 y fecha de vencimiento no inferior a 1 año.	7681-76-7	C6H8N4O4	12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer ref. DRE-C16815500 o equivalente.	Frasco X 100 miligramos	1
871	Estándar de Taleranol (Beta-zearalanol) trazable, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	42422-68-4		12161600 41115800	LCG Dr Ehrenstorfer DRE-C17947330	Frasco x 5 mg	1
875	Estándar de tilosina trazable. Fecha de vencimiento no menor a 2 años.	1401-69-0		12161600 41115800	LGC Ref: BP 349 o equivalente	Frasco X 50 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
877	Estándar de Vitamina E Trazable, con certificado de método de análisis e incertidumbre y con fecha vigencia no menor a 2 años	10191-41-0 7695-01-2		12161600 41115800	DR EHRENSTORFER DRE-CA17924319	Frasco x 100mg	1
885	Estándar Dexamethasone Acetate fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	1177-87-3		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1527-1G	Frasco x 1 g	1
894	Estándar Doxycycline hyclate Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	CAS 24390-14-5		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C13084280	Frasco x 100 mg	1
898	Estándar Enrofloxacina fecha de vigencia no menor a 2 años	93106-60-6		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-C13170000	Frasco x 100 mg	1
902	Estándar Erythomycin Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	114-07-8		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C13203490	Frasco x 100 mg	1
904	Estándar Estanozolol trazable con fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	10418-03-8		12161600 41115800	LGC LGCFOR1285.00	Frasco X 10 mg	1
908	Estándar Fenthion D6, deuterado con certificado de análisis y fecha de vencimiento superior a 6 meses			12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer REF- DRE-C13580100	Frasco x 10 mg	1
911	Estándar Florfenicol Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	73231-34-2		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref. DRE-C13665000	Frasco x 250 mg	1
913	Estándar Flunixin Meglumine Fecha de vigencia o con fecha menor a 2 años.	42461-84-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco PHR1442	Frasco x 1 g	1
925	Estándar Ivermectina trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	70288-86-7		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref: DRE-CA14488000	Frasco x 100 mg	1
927	Estándar Ivermectina trazable. Fecha de vencimiento no inferior a 2 años.	70288-86-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1380-1G	Frasco x 1 g	1
945	Estándar Meloxicam Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	71125-38-7		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1799-500MG	Frasco x 500 mg	1
947	Estándar Metamizole Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	5907-38-0		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref. PHR1800-100MG	Frasco x 100mg	1
949	Estándar Mezcla de Aflatoxin B1, B2, G1, and G2 con fecha de caducidad no menor a un año			12161600 41115800	USP o Dr. Ehrenstorfer DRE-A30000021AL o Sigma Aldrich	Frasco x 1 mL	1
964	Estándar Phosphated 5 Riboflavin Sodium fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años.	6184-17-4		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1297-1G	Frasco x 1 g	1
982	Estándar Retinyl Palmitate (Vitamna A Palmitato) fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	79-81-2		12161600 41115800	Sigma Aldrich Supelco Ref PHR1235-1G	Frasco x 1g	1
986	Estándar Sulfadiazine Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	68-35-9		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C16990500	Frasco x 100 mg	1
989	Estándar Thiamine Hydrochloride Fecha de vigencia ó con fecha no menor a 2 años	67-03-8		12161600 41115800	Dr. Ehrenstorfer Ref DRE-C17455000	Frasco x 250 mg	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1002	Estreptomicina 10 Mcg			51101507	OXOID o equivalente OS-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
1003	Etanol absoluto anhidro	CAS 64-17-5	CH3-CH2-OH	15101511 41111601	JT BAKER o MERCK, SIGMA o PANREAC o equivalente	Frasco x 2.5 litros	15
1004	Etanol al 99.5% - 99.8% para biología molecular	64-17-5	C_2H_6O	15101511 41111601	PANREAC, o equivalente Ref: A8075,.1000PE	Frasco x 1 litro	32
1005	Etanol cetona Gram			12352104	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	4
1007	Eugenol	97-53-0	C10H12O2	42152419	MERCK, Sigma-Aldrich o equivalente	Frasco x 100ml	1
1010	Extracto de carne			50161514	OXOID o equivalente L-0129 o Equivalente	Frasco x 500g	3
1012	Extracto de Levadura en Polvo			41106200	OXOID o equivalente L-021 o Equivalente	Frasco x 500g	5
1013	EZ-Vision® Three DNA Dye as Loading Buffer, 6X			41116100	VWR LIGE SCIENCE - N313	5 x 1ml	6
1017	Fenol-cloroformo-alcohol isoamilico 25:24:1.			12352401	Merck, Sigma, JT. Baker o equivalente	Frasco x 400 ml	3
1027	Formaldehido al 37%	CAS 50-00-0	HCHO	12352114 12352501	JT BAKER o equivalente	Frasco x 4 litros	7
1029	Formiato de amonio grado masas	540-69-2	CH_5NO_2	12352107	SIGMA ALDRICH 70221-25G-F o equivalente	Frasco x 25g	1
1031	Fosfato bibásico de sodio anhidro	7558-79-4	Na2HPO4	41116129	Merck Ref: 106586	Frasco x 500 g	5
1034	Fosfato de dipotasio. Con vigencia superior a 2 años.	7758-11-4	K2HPO4	12352302	Merck o equivalente.	Frasco x 1 kg	2
1035	Fosfato de di-sodio 2-hidrato para análisis	10028-24-7	Na2HPO4.2H2O	12161700	SCHARLAU SO3390500 o Merck, JT. Baker o equivalente	Frasco x 500 g	2
1036	Fosfato de potasio monobásico para Análisis. ACS	CAS 7778-77-0		12352302	MERCK (referencia 104873) o equivalente	Frasco x 250 a 1 kg	3
1039	Fosfato dibasico de sodio	10028-24-7	Na2HPO4 H20	12352302	Sigma o Merck o JT Baker o equivalente	Frasco x 250 gr	3
1040	Fosfato monobásico de potasio >99% para analisis	104873 ó 7778-77-0	KH2PO4	12352302 12161700	MERCK Ref: 1048731000	Frasco x 1 Kg	4
1043	Fucsina de Gram			41113106 41116120	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	2
1044	Fucsina de Ziehl Neelsen			41105310	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1
1051	GA21 MAIZE (level 3 - nominal 1% GMO). JRC EUROPA CAT #: ERM-BF414d			12161701	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1052	GA21 MAIZE (level 5 - nominal 5% GMO). JRC EUROPA CAT #: ERM-BF414f			12161701	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1053	GC Multiresidue Pesticide Standards Kit. Catalog No. 32562. Contiene las soluciones (Cat.# 31972, Cat.# 32564, Cat.# 32565, Cat.# 32566, Cat.# 32567, Cat.# 32568, Cat.# 32569, Cat.# 32570 y Cat.# 32571)			12161701	RESTEK	Kit de ampolletas mix de pesticidas	1
1054	Gel antibacterial para manos			53131626 51102700	Microgen o equivalente	Frasco x 500 ml	4
1055	Gelatina nutritiva (deshidratada)			41116100	OXOID o equivalente CM-635 o Equivalente	Frasco x 500g	4
1059	Gentamicina 10Mcg (Garamicina)			41116100	OXOID o equivalente OCN-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
1064	Glicerol al 99% puro	CAS 56-81-5	$C_3H_8O_3$	51171608 12161902	JT BAKER o Merck, Fisher o Scharlau o equivalente	Frasco x 1 litro	19
1076	Hematoxilina	517-28-2	$C_{16}H_{14}O_6$	41116130 41116000	CDH 299775 o marcas equivalentes	Frasco x 25 gramos	2

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1077	Hematoxilina de Harris (solución)			41116000	Casa Alvarez(ref 102332), Biopack (1000 mL Cat. 2000083207), AP Medical (ref 430310), o equivalente	Frasco x 5 L ó equivalente	3
1079	Hematoxilina de Mayer (solución)			41116000	Sigma Aldrich (ref 51275-1L), QCA (ref 997750), o equivalente	Frasco x 1 L	2
1082	Hemoglobina soluble en polvo			12352202	oxoid ref. L-05, sigma, merck o equivalente	Frasco x 400g	2
1083	Hexane-1-sulfonic acid sodium salt	CAS 2832-45-3 ·	$C_6H_{13}SO_3Na$	12352107	MERCK REF.1183050025 o Equivalente	Frasaco x 25 g	1
1084	Hexano para análisis de residuos	92112-69-1		12352001	SCHARLAU o equivalente	4 Litros	4
1086	Hidrocloruro de cisteina			12352209	Sigma Aldrich C-7880 o equivalente	Frasco x 100g	1
1087	Hidrolizado de Lactoalbumina	68458-87-7		41106200	oxoid LP 0048 o equivalente	Frasco x 500 g	1
1089	Hidroquinona (pyrocatechol)	123-31-9	$C_6H_6O_2$	41116100	SIGMA ALDRICH 46958 H9003-100G o Merck o Fisher o JT Baker o Scharlau o equivalente	Frasco x 100g	1
1090	Hidróxido de amonio del 25% con certificado de análisis trazable por lote	1336-21-6	NH_4OH	12352402	SCHARLAU AM02491000 o Merck, JT Baker o equivalente	Frasco x 1 litro	2
1091	Hidróxido de potasio ≥85%	1310-58-3	KOH	41116100 12352300	MACRON - JTBAKER, Sharlau, Merck, Sigma o equivalente	Frasco x 1 Kg	7
1092	Hidróxido de sodio 98,5 - 99% en lentejas	CAS 1310-73-2	NaOH	12352316 12352305	Merck (referencia 106498) o JT Baker, Sigma o equivalente	Frasco x 1 kg	23
1093	Hipoclorito de sodio al 5.25%	7681-52-9	NaClO	47131805 42281603	BioQUIGEN Ref: IA201002 o equivalente	Frasco x 5 L	233
1095	Hymexazol	10004-44-1	$C_4H_5NO_2$	41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	3
1102	Imipenem 10 Ug			41105300	OXOID o equivalente OIPM-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
1103	Indicador biológico para esterilización a vapor			42281802	MERCK - MILLIPORE1.10274, o equivalente	Caja x 100 unidades	23
1104	Indicador de Anaerobiosis			41116011	OXOID o equivalente BR-055B o Equivalente	Caja x 100 sobres	1
1110	Inulina	9005-80-5	$(C_6H_{10}O_5)_n$	42201900	SIGMA I2255	Frasco x 100 g	1
1112	Isooctano PA de residuos (vencimiento mayor 14 meses)	540-84-1	C_8H_{18}	41116100	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 2,5 L	1
1113	Isopropanol Grado biología molecular	67-63-0	(CH3)2CHOH	12352104	SCHARLAU AL03081000 o Sigma o Merck o VWR o equivalente	Frasco x 1 Litro	18
1116	Isopropanol Grado reactivo	67-63-0	(CH3)2CHOH	12352104	Sigma,Merk, J T Baker, o equivalente.	Frasco x 4 L	5
1117	Jabón líquido antibacterial para manos			53131608 47131803	Microgeno, protex, palmolive, kleine, equivalente	Frasco x 3.78 L ó frasco x 4 L	41
1118	Jabon líquido, control de espuma para lavadora traslucido de color ámbar, con alto poder limpiador con tensoactivo aniónico			47131805	Cualquier marca	Bidón x 5 galones	6
1119	Juego de reactivos 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar BSOLV			41116100 12161500	AGDIA-SRA72200/0500 /BIOREBA o equivalente	Kit 500 pruebas	1

REACTIVOS							
ÍTEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE**	**FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE**	**CÓDIGOS UNSPSC**	**MARCA - REFERENCIA**	**PRESENTACIÓN**	**Cantidad Total**
1120	Juego de reactivos de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Alstroemeria mosaic virus (AlMV)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 39000/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1121	Juego de reactivos de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Xylella fastidiosa (Xf)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 34503/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1122	Juego de reactivos de 500 pruebas, ELISA, alkphos, para detectar Carnation etched ring virus (CERV)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 34100/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1123	Juego de reactivos de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MCMV			41116100 12161500	Agdia™ SRA 17002/0096 o equivalente	Kit de 96 reacciones	1
1124	Juego de reactivos de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MDMV			41116100 12161500	Agdia™ SRA 18000/0096 o equivalente	Kit de 96 reacciones	1
1125	Juego de reactivos de ELISA de 500 pruebas, ACP ELISA, alkphos, para detectar *Carnation necrotic fleck virus* (CNFV)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 68500/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1126	Juego de reactivos para de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Carnation mottle virus (CarMV)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 68000/0096 o equivalente	Kit de anticuerpos x 96 reacciones	2
1127	Juego de reactivos para ELISA de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Carnation ringspot virus (CRSV)			41116100 12161500	Agdia™ SRA 68300/0500 o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1129	Kaolin acido	1332-58-7	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$	41116100	Fisher 10010220	Frasco x 1 kg	2
1131	Kit Quant-iT™ dsDNA Assay Kits, broad range (BR) (Q33130)			41116131	Thermo Fisher Scientific	KIT	1
1133	Kit Bactec MGIT 960 suplemento			41116100	BD	Caja x 100	1
1135	Kit coloración de Gram			12171509 41116121	BIOQUIGEN CO0300007 o BBL o Fisher o equivalente	Kit	36
1136	Kit compuesto por: - Buffer solución PH 4,00 - Buffer solución PH 7,00 - Buffer solución PH 10,00 - Potasio cloruro 3,0 Molar			41112933 41116120	BIOQUIGEN o Merck, sigma, o equivalente	Kit x 4 botellas x 250 ml	30

REACTIVOS							
ÍTEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE**	**FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE**	**CÓDIGOS UNSPSC**	**MARCA - REFERENCIA**	**PRESENTACIÓN**	**Cantidad Total**
1137	Kit de 500 reacciones de ELISA para detectar virus del bronceado del tomate (TSWV). Debe incluir: A) anticuerpo virus del bronceado del tomate (TSWV), B) Conjugado del virus del bronceado del tomate (TSWV), C) Control positivo de TSWV, D) Control negativo de TSWV, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, H) Buffer de sustrato, I) Tabletas de sustrato, y J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba - Agdia o equivalente	Kit x 500 reacciones	1
1138	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PLRV (debe incluir A) anticuerpo virus del enrollamiento de la hoja de papa (PLRV), B) Conjugado del virus del enrollamiento de la hoja de papa (PLRV), C) Control positivo de PLRV , D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, H) Buffer de sustrato, I) Tabletas de sustrato J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba -Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	4
1139	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PVX (debe incluir A) anticuerpo Virus de la papa PVX, B) Conjugado del virus de la papa PVX, C) Control positivo de PVX , D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, H) Buffer de sustrato, I) Tabletas de sustrato J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba -Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	4

REACTIVOS							
ÍTEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE**	**FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE**	**CÓDIGOS UNSPSC**	**MARCA - REFERENCIA**	**PRESENTACIÓN**	**Cantidad Total**
1140	Kit DE 960 - 1000 reacciones para detectar PVY (debe incluir A) anticuerpo Virus de la papa PVY, B) Conjugado del virus de la papa PVY, C) Control positivo de PVY , D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, H) Buffer de sustrato, I) Tabletas de sustrato J) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba -Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	4
1141	Kit de 960 o 1000 reacciones de ELISA para detectar PVS. Debe incluir: A) anticuerpo Virus de la papa PVS, B) Conjugado del virus de la papa PVS, C) Control positivo de PVS, D) Control negativo de papa, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tabletas de sustrato, y K) Albumina de huevo (Si se requiere)			41112933 41116120	Bioreba -Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	4
1142	Kit de 960 o 1000 reacciones de ELISA para detectar Virus de la mancha necrótica de Impatiens (INSV). Debe incluir: A) Anticuerpo Virus de la mancha necrótica de Impatiens INSV, B) Conjugado del Virus de la mancha necrótica de Impatiens INSV, C) Control positivo de INSV, D) Control negativo de INSV, E) Placas para inmunocaptura, F) Buffer de extracción, G)Buffer de recubrimiento, H) Buffer enzima conjugada, I) Buffer de sustrato, J) Tabletas de sustrato, y			41112933 41116120	Bioreba -Agdia o equivalente	Kit x 960 o 1000 reacciones	2
1144	Kit de ELISA de bloqueo para la detección de anticuerpos frente al virus de Influenza Aviar Tipo A			41116127	IDEXX o IDVET	Kit x 5 placas (entre 460 a 480 muestras)	3
1147	Kit de Reveal for Ruminant in Feed 8100			41116127	Reveal	kit	15
1149	Kit ELISA competitiva para Brucella Abortus			41116127	Ellie / svanova	Placa	10

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1150	Kit ELISA Indirecta para la Detección de Anticuerpos frente a la Brucelosis Brucelosis LECHE para 460 muestras Presentación: Kit x 10 placa			41116127	BIONOTE EB4301PP o IDEXX ó IDVET	KIT 10 placas	1
1151	Kit ELISA Indirecta para la Detección de Anticuerpos Frente a la Brucelosis. Brucelosis SUERO Presentación: Kit x 10 placas			41116127	IDVET o IDEXX o BIONOTE	KIT 10 placas	3
1153	Kit Hemacolor			41116127	SIGMA 1.11674	Kit o set	20
1154	Kit inmunostrip o Agristip para Ralstonia solanacearum (Rs)			41116127	Bioreba Art. Nr.: 170581 Agdia ISK 33900/0025	Kit x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	42
1155	Kit Mycoprep 75ML			41116127	BD 240862	Caja x 100	1
1157	Kit para detección de antigenos de la rabia en cultivo y en tejidos cerebrales y submaxilares de animales infectados.			41116127	Merck Millipore Catálogo: 5100 ó RU5500	Kit	2
1158	kit Quant-iT™ RNA Assay Kits and Quant-iT RNA HS Reagent (Q10213)			41116127	Thermo Fisher Scientific	KIT	2
1160	Kit Transcripción Reversa MMLV			41116127	Invitrogen Ref: 28025013	kit	19
1165	L-15 Medium (Leibovitz), With L-			12352207	Sigma L1518-500ML o equivalente	Frasco 500 ml	3
1166	Lactosa monohidrato	10039-26-6	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	12161718	SIGMA 17814 o equivalente	Frasco x 1kg	1
1167	L-Arabinosa	87-72-9	$C_5H_{10}O_5$	12161700	SIGMA A3256 o equivalente	Frasco x 100g	1
1169	L-Arginina	74-79-3	$C_6H_{14}N_4O_2$	41116107	Merck o equivalente	Frasco x 100 g	2
1171	LC Multiresidue Pesticide Standards Kit Catalog No. 31971. Contiene las soluciones (Cat.# 31972, Cat.# 31973, Cat.# 31974, Cat.# 31975, Cat.# 31976, Cat.# 31977, Cat.# 31978, Cat.# 31979, Cat.# 31980, Cat.# 31981)			41116107	RESTEK	Kit de ampolletas mix de pesticidas	1
1173	L-Cisteina hydrochlorade monohidrate	6/04/7048		12352209	Sigma, merk o equivalente	frasco x 100 g	3
1174	Leche descremada en polvo para uso como agente bloqueante en buffer de ELISA			41116132	Agdia™ ACC 00420/0005 o equivalente	Frasco x 5 g	1
1175	Legionella Bcye Agar Base ISO			41106200	Conda, Scharlau o equivalentes	Frasco x 500Gr	1
1185	Leptospira reference serovar Copenhageni (Ictero reference), strain M-20, rabbit antiserum			41106200	NVSL - ICA - 020	Frasco x 2 ml	1
1189	Leptospira reference serovar Hebdomadis, strain Hebdomadis, rabbit antiserum			41106200	NVSL - HBA - 010	Frasco x 2 ml	1
1196	Leptospira reference serovar Pomona, strain Pomona, liquid culture	POL-010		41106200	NVSL POL-010	Vial x 10ml	1
1198	Leptospira serovar bratislava, strain Jez Bratislava, liquid culture			41106200	NVSL ARL -050	Vial x 10 ml	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1203	L-Glutamina para cultivo celular	56-85-9		12352209 41116107 12164502	Gibco 35050061 o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1212	L-Triptófano	73-22-3	$C_{11}H_{12}N_2O_2$	41106213	SCHARLAU TR04000100 o equivalente	frasco x 100 g	1
1213	Lugol de gram			51102722 41116130 12171509	Albor o equivalente	Frasco x 1 litro	1
1222	Malonato	141-82-2	$C_3H_4O_4$	12161500	CDH 030179 o equivalente	Frasco x 100 g	1
1223	Maltosa monohidrato	6363-53-7	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$	12352201	Merck 1.05910.0500 o equivalente	frasco x 100g	1
1227	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 1 - nominal 100 % GMO)			41116100	ERM-BF412bk	Frasco x 1g	1
1228	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 2 - nominal 0.1 % GMO)			41116100	ERM-BF412ck	Frasco x 1g	1
1229	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO)			41116100	ERM-BF412dk	Frasco x 1g	1
1230	Material de Referencia Bt-11 MAIZE (level 4 -nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF412ek	Frasco x 1g	1
1235	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (> 98 %)			41116100	ERM-BF410bp	Frasco x 1g	1
1238	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 2 - nominal 1% GMO)			41116100	ERM-BF410dp	Frasco x 1g	1
1239	Material de Referencia GTS 40-3-2 SOYA BEAN (level 3 - nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF410ep	Frasco x 1g	1
1249	Material de Referencia T304-40 COTTON (level 1 - nominal 1 % GMO)			41116100	ERM-BF429b	Frasco x 1g	1
1250	Material de Referencia T304-40 COTTON (level 2 - nominal 10 % GMO)			41116100	ERM-BF429c	Frasco x 1g	1
1251	May-Grunwald Stain			12171500 41116121	Sigma Aldrich Ref: 205435	Frasco x 25g	1
1255	Medio Bax™ E.Coli 0157:H7 MP			41106200	OXOID o equivalente CM-1076R o Equivalente	Frasco x 500g	1
1256	Medio de cultivo DMEM (para las BHK-21 de rutina) polvo			41106200	Gibco 61100061 o equivalente	10 x 1L	6
1259	Medio Dulbecco´s MEM			41106200	Gibco 12800082 o 1280017 , Sigma	10L o 10 x 1L	4
1260	Medio extracto de carne			41106200	MERCK - MILLIPORE 103979	Frasco x 500g	1
1261	Medio King B			41106200	CONDALAB, Cat 1532, Scharlau o equivalente	Frasco x 500 g	12
1263	Medio Motilidad			41106200	CONDALAB 2116 o Merck o equivalente	Frasco 500g	12
1265	Medio S.I.M.			41106200	OXOID o equivalente CM-435 o Equivalente	Frasco x 500g	13
1266	Medio Simmons Citrato			41106200	CONDALAB 1014 o Merck o equivalente	Frasco x 500g	12
1267	Medio XLD x 500 Gramos (Agar XLD)			41106200	OXOID o equivalente CM-469 o Equivalente	Frasco x 500g	39
1268	Medio YDC (levadura-dextrosa-carbonato)			41106200	Merck o equivalente	Frasco x 500g	8
1269	MEGAscript™ T7 Transcription Kit			41116100	Invitrogen AM1334	Kit	1
1271	MEM Vitamin Solution (100X)			41116100	Gibco 11120052 o equivalente	Frasco x 100 ml	6

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1272	Meropenem 10 Ug			41105315	OXOID o equivalente OMEM-10 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	2
1275	Metanol grado espectrometría de masas LC/MS con certificado de análisis y ficha de seguridad, pureza ≥99,97%	67-56-1	CH_3OH	12191502	JT Baker, Merck, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 2.5 litros	18
1276	Metanol grado reactivo	67-56-1	CH_3OH	12191502	Marca JT BAKER Ref: 9070-03-C o Merck Ref: 1060184000 o Equivalente	Frasco X 4000 ml	2
1277	Metanol HPLC con certificado de análisis y ficha de seguridad	67-56-1	CH_3OH	12191502	JT Baker, Merk, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 4 litros	20
1278	Metavanadato de Amonio, grado analitico	CAS , 7803-55-6		12352300	JT BAKER o MERCK	Frasco x 250 g	2
1281	MICROBAT OXIDASA			41106004	OXOID o equivalente MB0266B o Equivalente	Frasco x 100 test	24
1284	Molibdato de amonio tetrahidratado, reactivo analítico	CAS 12054-85-2	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \cdot 4H_2O$	12352302	JT Baker, Merk, Fisher o Sharlau o equivalente	Frasco x 500 g	2
1285	MON 810 MAIZE (level 2 - nominal 2 % GMO), additional certification of DNA copy number ratio ERM-BF413ek			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1286	MON 810 MAIZE (level 3 - nominal 10 % GMO) ERM-BF413gk			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1289	Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (Bergey et al.) Thorel et al. (ATCC® BAA-968D-5™)			41116100	ATCC	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
1297	Naftalina	91-20-3	$C_{10}H_8$	12161700	Sigma o Merck o equivalente	Frasco x 100g	1
1299	NATAMICINA	7681-93-8	$C_{33}H_{47}NO_{13}$	41116100	Merck Millipore o Sigma o equivalente	Frasco x 100 mg o 2 frascos x 50 mg	2
1301	Negro de eriocromo T	130-22-3	$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$	41116104	Merck o equivalente	Frasco x 25g	1
1307	Nistatina suspensión	1400-61-9		51101815	Sigma N1638	Frasco x 100ml	1
1308	Nitrato de amonio	CAS 6484-52-2	NH_4NO_3	12352301	Merck o equivalente	Frasco x 500 g	1
1310	Nitrato de Plata	7761-88-8	$AgNO_3$	12352302	JT BAKER o Sigma Aldrich o Merck o equivalente	Frasco x 25g	1
1312	Nitrato de sodio	7631-99-4	$NaNO_3$	12352302	PANREAC 131702 o equivalente	Frasco x 500 g	2
1314	NK603 MAIZE (100 % GMO) ERM-BF415g			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1315	NK603 MAIZE (level 3 - nominal 1 % GMO) (ERM-BF415d)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1316	NK603 MAIZE (level 4 - nominal 2 % GMO, additional certification of DNA copy number ratio (ERM-BF415e)			41116100	JRC-IRMM	1 frasco / 1gr	1
1318	N-Lauroylsarcosin sal sodica	137-16-6	CH3-(CH2)10-CO-N(CH3)-CH2-COONa	12161902	Thermo, Panreac, Merck o equivalente	Frasco x 500gr	7
1322	NucleoSpin Plant II, Mini kit for DNA from plants			41106300	740770.50	50 Prep(s)	1
1325	Oligo (dt) 12-18 PRIMER. Esta listo para usar como un primer en la sintesis de cDNA con transcriptasa reversa.			41116100	Invitrogen Ref 18418012 , Macrogen	Vial x25ug.	17
1326	One Broth Listeria Base			41116100	OXOID o equivalente CM-1066 o Equivalente	Frasco x 500g	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1327	One Broth-Listeria Selective Supplement			41103000	OXOID o equivalente SR-234 o Equivalente	Caja x 10 viales	1
1329	O-Phenylene diaminehydrochloride 10 mg	101-54-2	$C_6H_{10}N_2 \cdot HCl$	12352204	Sigma P8287-100	Caja x 100 tabletas	5
1330	O-Phenylene diaminehydrochloride 5 mg	101-54-2	$C_6H_{10}N_2 \cdot HCl$	12352204	Sigma P8287-100	Caja x 100 tabletas	3
1331	Ovoalbúmina Grado II	9006-59-1		41116100	Sigma A5253 o Merck	Frasco x 500g	3
1332	Ovoalbúmina Grado V	9006-59-1		41116100	Sigma A5503 o Merck	Frasco x 50g	7
1334	Oxalato de amonio	1113-38-8	$(NH_4)_2C_2O_4$	12352300	Merck o JT Baker o Sigma o equivalente	Frasco x 500g	2
1335	Oxford Agar Base selectivo para Listeria			41106200	OXOID o equivalente CM-856 o Equivalente	Frasco x 500g	1
1337	Óxido de lantano (III) >98%	12036-21-4	La_2O_3	12352303	Merck o Sigma Aldrich	Frasco 1 kg	2
1341	Oxitetraciclina 30 Mcg (Terramicina)			51101509	OXOID o equivalente OOT-30 o Equivalente	Caja x 5 tubos x 50 discos	1
1342	Parafina	8002-74-2	CnH2n+2	12162900	PANREAC	Frasco o bolsa x 1 Kg	30
1351	Penicilina cristalina 1.000.000 U	69-57-8	C16H17N2NaO4S	41116100	SIGMA P3032 o equivalente	Frasco x 1.000.000 UI	6
1352	Penicilina- Estreptomicina 10000 U penicilina y 10 mg streptomycin/mL			12352207	Sigma P4333 o equivalente	Frasco 20 ml	7
1353	Penicilina G sodica	69-57-8	$(C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$	51101507	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 250 g	7
1355	Penicilina G potásica, fecha de vencimiento no inferior a 2 años.			51101511 42142918	Sigma-aldrich Ref: P7794 - 10MU	10000000 units	3
1356	Penicilinasa concentrada 10.000.000 units/ml			51101511 42142918	BD o Difco o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1357	Penicilina-streptomicina			51101511 42142918	R&D SYSTEMS BIOTECHNE ref B21210 o Gibco 15140122 o equivalente	Frasco x 100 ml	4
1358	Pentachloronitrobenzene, PCNB	82-68-8		41116100	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	7
1359	Peptona Bacteriologica			41106212	OXOID o equivalente L-0137 o Equivalente	Frasco x 500g	6
1363	Peróxido de hidrógeno 30% for analysis	7722-84-1	H2O2	12191601	Thermo Scientific H325 o SCHARLAU o Merck o Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 1 litro	15
1364	Peróxido de hidrógeno 30 al 35% libre de metales for analysis		H2O2	12352304	Thermo Scientific, SCHARLAU, Merck, Sigma Aldrich o equivalente	Frasco x 1 litro	6
1368	Piruvato de sodio (C3H3NaO3) para microbiología	113-24-6	$C_3H_3NaO_3$	41105100	SIGMA P5280-500g o equivalente	Frasco x 500g	1
1369	Piruvato de Sodio 100 mM para cultivo celular			12352207	Gibco 11530396 o equivalente	Frasco x 100ml	1
1372	Platinum Quantitative RT-PCR Thermoscript One step System.			41116100	Invitrogen Cat 11731-015	Unidad	2
1373	Platinum™ Quantitative PCR SuperMix-UDG (500 rx)			41116100	Invitrogen	Caja; Supermix (500 rx), 50 mM MgCl2 (Invitrogen)	2
1378	Polivinilpirrolidona (PVP) 40			12161700	SIGMA ALDRICH Ref: PVP40-100G	Frasco x 100g	1
1379	Polvo adsorbente para control de derrames de sustancias químicas			47131902	Merck o equivalente	Frasco x 500g	22
1381	Primers 50nmol (20-25 pares de bases)			41116100	ROCHE, Ref. 4469496001	Unidad	1
1382	Primers desalados, desprotegidos, escala 50nM			41116100	LGC, Invitrogen Ref: 10629012 o Macrogen	Base nitrogenada	18.774
1385	Proteína A Peroxidasa			41116133	Sigma	FRASCO X 1 mg	1
1388	Proteinase K, lista para usar			12352204	NORGEN Ref: 28229 o equivalente	5 viales X 1 ml cu	4

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1389	Proteus mirabilis ATCC 12453 x 2 sticks			41101500	Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
1391	Pseudomonas aeruginosa con certificado de laboratorio acreditado en 17034			41116100	ATCC 9027 o Microbiologics o Equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	1
1395	Puretaq ready to go PCR beads. Premezcla para optimizar amplificaciones de PCR			41106300 41105300	GE HERAKTHCARE 27-9559-01 o Cytiva 27-9559-01	Kit x 96	5
1397	Pyrofosfato ferrico			51101504	Sigma/P-6526	Frasco x 100g	1
1398	Quant-iT RNA HS Kit. rango 5-100ng. Para uso con el Qubit			51101504	Invitrogen Ref Q32852	Kit x100Rxns.	1
1399	Qubit 1X ds DNA HS Assay Kit x 500 assays			51101504	Invitrogen Ref Q33231	Unidad	1
1402	Random Primers 1.5mM, [~297ug/100ul].			41116100	Invitrogen Ref 48190011 ó Macrogen	Kit 100 ul	38
1403	RDE (Cholera filtrate lyophylized of Vibrio culture fluid)			12352200	Sigma C8772-1VL	Vial	3
1404	Reactivo de kovacs para revelación de indol			41116106	BIOQUIGEN o Merck 1092930100 o Sigma-Aldrich o equivalente	Frasco x 100ml	11
1405	Reactivo Turk			41116139	ALBOR 14008	Frasco x 500 ml	10
1407	Red Gel Nucleic Acid Gel Stain.			12352300	Biotum. 41003, Sigma-Aldrich	Vial	5
1411	Rifampicina	13292-46-1	$C_{43}H_{52}N_4O_{12}$	41116107	Merck, Scharlau, Sigma, equivalentes	Frasco x 100 g	1
1412	Rifamycin SV Na-salt	14897-39-3	$C_{45}H_{56}N_4NaO_{12}$	41116107	SIGMA -ALDRICH o equivalente	Frasco x 1 G	4
1413	RNA Later Solution Tissue collection RNA stabilization solution			41105301	INVITROGEN AMBION AM 7021 o Sigma Aldrich o equivalente	Unidad	1
1414	RNase AWAY en Spray solucion para descontaminar material de laboratorio como mesas y micropipetas de RNAsas.			12352200	VWR 17810-491 o equivalente	Frasco x 475 ml	36
1416	RNase Inhibitor. Proteína recombinante con inhibidor de rnasa neutro, 40U/µl			41106206	Invitrogen AM 2684	AM2684	5
1417	RNase OUT. Es un potente inhibibor de ribonucleasas de tipo pancreático tales como la Rnase A, RNasa B, Rnasa C			41106214	Invitrogen Ref 10777019 o equivalente	Kit x 5000 Und	15
1418	RNaseA (20mg/ml)			41106214	Invitrogen™ 12091021 o equivalente	Frasco x 10-15 mL	6
1421	Rojo de fenol indicador	143-74-8		12171502	Merck 1.07241.0005 O Equivalente	Frasco x 5g	1
1422	Rojo de metilo	493-52-7	$C_{15}H_{15}N_3O_2$	12171500	LABKEM o Merck o JT Baker o Sigma o equivalente	Frasco x 25g	7
1423	RPMI 1640 Medium, powder			12352207	Gibco 31800022 o equivalente	10L x 1L	1
1429	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar enteritidis (pase 1)			41116107	LIOFILCHEM ATCC® 13076™ o equivalente	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	2
1432	Salmonella enterica subsp. enterica (ex Kauffmann and Edwards) Le Minor and Popoff serovar Typhimurium (Pase 1) ATCC® 14028™			41116107	MICROBIOLOGICS ATCC® 14028™	KWIK STIK, Criovial, Vial Liofilizado	2
1435	SDS	151-21-3	$C_{12}H_{25}NaO_4S$	41116100	SIGMA ALDRICH Ref: L5750-500G	Frasco x 500 g	3

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1436	Sensi-Cal MacFarland Std 0.5 Polym 75.92			41116100	YE1041	UNIDAD	1
1438	SENSIDISCO ACIDO BORONICO			41116100	BRITANIA	Caja x 50	3
1439	SENSIDISCO CEFOTAXIME + ACIDO CLAVULONICO			41116100	REF 231751 BBL	Caja x 50	2
1440	SENSIDISCO CEFTAZIDIMA / ACIDO CLAVULANICO 30Mcg/10			41116100	Ref. 231753 BBL	Caja x 50	2
1441	SENSIDISCO EDTA SMA			41116100	BRITANIA - REF. B1241727	Caja x 50	2
1442	Sensidisco Marbofloxacina 5ug			41116100	Condalab o equivalente cat. 7279	Caja 5 x5sensidiscos	1
1444	Sensidiscos de Ampicillin/sulbactam 2:1			41116100	Merck o Acumedia o BBL o Sharlau o Sigma	Caja x 5 tubos x 50 discos	2
1446	sensidiscos de ERYTHROMYCIN de 15 mcg			41116100	Cualquier marca	caja x 5 cartuchos x 50 dicos	3
1454	Sílica gel con indicador de humedad azul. Con vigencia superior a 2 años.	NA	NA	41116100	Bioquigen o equivalente.	Frasco x 1 kg	3
1455	Silica gel indicador	7631-86-9		41111613	Carlo Erba 453317 o equivalente	Frasco x 1kg	18
1456	Skim Milk Powder			41106212	OXOID o equivalente L-033 o Equivalente	Frasco x 500g	16
1457	Slanetz And Bartley Medium x 500 Grs			41106213	OXOID CM-377	Frasco x 500 g	1
1458	Sodio citrato tribasico dihidratado	6132-04-3	$C_6H_5Na_3O_7 * 2 H_2O$	41116107	SCHARLAU o equivalente	Frasco x 500g	1
1459	Sodio Fosfato Bibasico dodecahidrato	10039-32-4	Na2HPO4 12H2O	12161700	Merck 106579	Frasco x 1kg	6
1460	Solución de cadmio Patrón ICP, trazable a SRM de NIST, $Cd(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Cd . Con certificado en ISO 17034	CAS 7440-43-9	$Cd(NO_3)_2{\cdot}4H_2O$	12141707	MERCK o equivalente	Frasco x 100 ml	2
1461	Solución de Zinc patrón, certificado 17034 $Zn(NO_3)_2$ in HNO_3 2-3% 1000 mg/l Zn	CAS 7440-66-6	$Zn(NO_3)_2{\cdot}6H_2O$	41116104	MERCK (170369) o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1462	Solución de Calcio patrón, (con certificación 17034) $Ca(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Ca	CAS 10101-68-5	$Ca(NO_3)_2{\cdot}4H_2O$	41116120	Merck (170308) o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1463	Solución de Cobre patrón, (con certificación 17034) $Cu(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3% 1000 mg/l Cu	CAS 7440-50-8	$Cu(NO_3)_2{\cdot}3H_2O$	41116104	Certipur® (170314) o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1465	Solución de Iridio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, $Mg(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Mg. Con certificado de análisis con cumplimiento en ISO 17034			41116104	MERCK (referencia 170325) o equivalente	Frasco x 100 mL	2
1466	Solución de Magnesio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, $Mg(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Mg	CAS 7439-95-4	$Mg(NO_3)_2{\cdot}6H_2O$	41116104	MERK o equivalente	Frasco x 100 ml	1
1468	Solución estándar de Mo 1000 mg/L			41116104	MERCK (referencia 170334) o equivalente	Frasco x 100 mL	1
1470	Solución Hierro patrón trazable a SRM de NIST $Fe(NO_3)_3$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Fe	CAS 7439-89-6	$Fe(NO_3)_3{\cdot}9H_2O$	41116104	Certipur® o equivalente	Frasco x 100 mL	1
1471	Solución Hoyer			41116104	cualquier marca	Frasco	2
1472	Solución Manganeso patrón , trazable a SRM de NIST, $Mn(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Mn	CAS 7439-96-5	$Mn(NO_3)_2{\cdot}4H_2O$	41116104	MERK, Sharlau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1473	Solución Patrón de Arsénico 1000 mg As/L , trazable a SRM de NIST H_3AsO_4 en HNO_3 0,5 mol/l 1000 mg/l As Certipur®. Con certificado en ISO17034	CAS 7440-38-2	H_3AsO_4	41116104	MERK, Sharlau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 mL	1
1474	Solución Patrón de Boro 1000 mg B/L , trazable a SRM de NIST H_3BO_3 en H_2O 1000 mg/l B Certipur®	10043-35-3	H_3BO_3	41116104	Merck	Frasco x 100 mL	1
1479	Solución Plomo Patrón trazable a SRM de NIST $Pb(NO_3)_2$ en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l Pb. Con certificado de análisis de cumplimiento en ISO 17034	CAS 13138-45-9		41116104	MERK, Sharlau, Sigma o equivalente	Frasco x 100 ml	2
1480	Solución Potasio patrón ICP, trazable a SRM de NIST, KNO_3 en HNO_3 2-3 % 1000 mg/l K	CAS 7732-18-5		41116104	MERCK o equivalente	Frasco x 100 ml	2
1484	Sonda para PCR en tiempo real de rango 15-35pb en escala de 200nM marcación dual , marcaje BHQ			41106406	BIONNER o Invitrogen o Bionner o Applied Biosystem o equivalente	Unidad	3
1486	Sonda TaqMan según diseño, costo por base, purificacada con HPLC a escala de síntesis de 200 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CY5 /HEX/CY3/CY5.5/TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFQ/TAMRA/ZEN como atenuadores.			41106406	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, Macrogen Ref: 4316033	Base	11
1487	Sonda TaqMan según diseño, costo por base, purificacada con HPLC a escala de síntesis de 50 nmoles, marcada con fluoróforos 6FAM/ VIC/ TET/ NED/CY5 /HEX/CY3/CY5.5/TEXASRED y BHQ-1/ BHQ-2/BHQ-3/ MGBNFQ/TAMRA/ZEN como atenuadores.			41106406	ThermoFisher, IDT, Sigma Aldrich, LGC, Macrogen, Thermo Fisher Scientific: Ref 4316033	Base	59
1500	Substrato TMB (Enhanced K Blue TMB Substrate)			41116010	Neogen 308175	Frasco x 200 mL	8
1504	Suero bovino adulto esteril			41116100	SIGMA B9433-500ML o equivalente	Frasco x 500ml	3
1538	Suero de ternero esteril			41116100	Seromed Cat nº S0125; or Gibco Cat nº 16170-078; or PAN Biotech Cat nº: 0402P281701 o P30-0402 o Capricom Scientific	Frasco x 500ml	1
1540	Suero fetal bovino gama irradiado libre de DVB			41116100	Capricorn Scientific FBS-24A o equivalente	Frasco x 500 ml	9
1541	Suero fetal bovino gamma irradiado			41116100	SIGMA F3885, GIBCO, Ó HYCLONE, CORNING	Frasco x 500ml	5
1542	Suero normal de cabra puro (sin diluir)			41116100	Merck - Sigma G9023-5ml o equivalente	Frasco x 5ml	1
1543	Suero porcino			41116100	GIBCO 26250084 o equivalente	Frasco x 500ml	1
1547	Sulfato de cobre pentahidratado 98-102%	7758-99-8	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	12352302	PANREAC 131270 o equivalente	Frasco x 500 g	1

REACTIVOS							
ÍTEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE**	**FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE**	**CÓDIGOS UNSPSC**	**MARCA - REFERENCIA**	**PRESENTACIÓN**	**Cantidad Total**
1551	Sulfato de magnesio heptahidratado (MgSO4.7H2O) > 99%	10034-99-8	$MgSO_4 \cdot 7H_2O$	12352302 41116107	JT BAKER Ref: JT 2500-1 o equivalente.	Frasco x 500 g	1
1556	Sulfato de sodio decahidratado (Na2SO4 * 10 H2O)	10102-18-8	$Na_2SO_3 \cdot 10H_2O$	12161706	Merck o equivalente	Frasco x 1000 g	1
1559	Sulfato ferroso amonico	CAS. 7783-85-9	$(NH_4)_2Fe(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$	12352302	JT BAKER o MERCK	Frasco x 1 Kg	1
1561	SuperScript II, en concentración [200Und/µl], Transcriptasa reversa. con una mutación que elimino la actividad de RNAsa H, por lo cual el RNA molde sirve para muchas copias optimizando el rendimiento de la enzima.			41116100	Invitrogen Ref: 18064071	4 x 10.000Und son 40.000und 200 rxns Aprox.	2
1562	SuperScript™ III One-Step RT-PCR System with Platinum™ Taq High Fidelity DNA Polymerase.			41116100	Invitrogen Ref: 12574035	Unidad	2
1563	SuperScript™ III Platinum™ One-Step qRT-PCR Kit.			41116100	Invitrogen 11732-020	Kit	4
1564	SuperScript™ III RT- First strand syntesis system for RT-PCR			41116100	Invitrogen Ref: 18080051	Unidad	2
1565	Suplemento Biselenito de Sodio			41106200	OXOID o equivalente L-121 o Equivalente	Frasco x 100g	18
1566	Suplemento Campylobacter de Skirrow			41106200	OXOID o equivalente SR-069 o Equivalente	Caja x 10 viales	26
1567	Suplemento CCDA			41106200	OXOID o equivalente SR-155 o Equivalente	Caja x 10 viales	3
1568	Suplemento de Crecimiento Vitox			41106200	OXOID o equivalente SR-090 o Equivalente	Caja x 5 viales	1
1572	Suplemento Novobiocina			41106200	OXOID o equivalente SR-181 o Equivalente	Caja x 10 viales	2
1573	Suplemento Oxford para Listeria			41106200	OXOID o equivalente SR-140 o Equivalente	Caja x 10 viales	3
1574	Suplemento para el Crecimiento de Campylobacter SR0232E			41106200	OXOID o equivalente SR-232 o Equivalente	Caja x 10 viales de 50ml	2
1576	SUPLEMENTO SELECTIVO BOLTON			41106200	OXOID o equivalente SR-183 o Equivalente	Caja x 10 viales	2
1579	Suplemento Selectivo XLT-4			41106200	OXOID o equivalente SR-237 o Equivalente	Frasco x 100ml	3
1580	SUPLEMENTO SELECTIVO XLT-4 X 100			41106200	OXOID SR-237	Frasco x 100 ml	1
1581	Suplemento Urea al 40%			41106200	OXOID o equivalente SR-020 o Equivalente	Caja x 10 viales	5
1582	Surfanios Desinfectante para pisos y paredes Galon			42281603	ANIOS O EQUIVALENTE	Galon x5L	3
1584	SYBR Green PCR Master Mix.			41116100	Applied Biosystems Ref 4364344	Set x 2 x 5 ml	2
1585	SYBR Safe (10.000X), para tinción de ácidos nucleicos en gel.			41116100	Invitrogen Ref S33102	Vial x 400 ul	22
1586	Tabletas catalizadoras kjeldahl 3,5g K2SO4, 0,4 g de CuSO4x5H2O	7758-99-8 / 7446-19-7	$K_2SO_4 + CuSO_4 \cdot 5H_2O$	12352402	Avantor VWR 85529 o Foss o Panreac 177040.1246 o equivalente	Frasco x 1000 Tabletas	2
1587	Tabletas PNP para ELISA a concentración de 5 mg, para sustrato			41116132	Agdia™ ACC 00404/0100 o equivalente	Frasco x 100 unidades	1
1588	TAQ DNA Polimerasa Recombinante, origen Brasil, en concentración 5Und/µl.Incluye un vial de MgCl2 y un vial de Buffer 10X.			12352204	Invitrogen Ref 11615010	Kit x 500 Und	28

REACTIVOS							
ÍTEM	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE**	**FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE**	**CÓDIGOS UNSPSC**	**MARCA - REFERENCIA**	**PRESENTACIÓN**	**Cantidad Total**
1593	Tert-Butyl methyl ether 98%	1634-04-4	$C_5H_{12}O$	12352112	SCHARLAU ME05512500 o equivalente	Frasco ≥ 2,5 L	1
1597	Tetrahidrofurano, estabilizado, grado HPLC	109-99-9	C_4H_8O	12191501	J.T Baker (Referencia: 15558614) o equivalente	Frasco x4L	1
1598	Tetrametilsilano	75-76-3	C4H12Si	12352103	Cualquier marca	Frasco x 100 ml	3
1600	Timsen			41116100	FLORICULTURA TIMSEN - UPI	Frasco x 1 Kg	3
1601	Tiocianato de guanidina	593-84-0	CH_5N_3S	12352107	Sigma Aldrich	Frasco x 250 g	2
1602	Tiosulfato de sodio anhidro grado análisis, con ficha de datos de seguridad, certificado de análisis y de calidad	7772-98-7	Na2O3S2	41103000	106512 Supelco o equivalente	250 g a 1000 g	1
1603	Tiosulfato de sodio pentahidratado PA con certificado de análisis trazable por lote	10102-17-7	$Na_2S_2O_3{\cdot}5H_2O$	41103000	JT Baker o Merck o equivalente	Frasco ≥ 500 g	30
1604	Tolueno grado Residuos	108-88-3	C6H5CH3	41116100	Fisher Scientific o equivalente	Botella 4 Lt	3
1605	TOPO™ TA Cloning™ Kit for Sequencing, with pCR™4-TOPO™ Vector, One Shot™ TOP10 Chemically Competent E. coli.	108-88-3		41116100	Invitrogen K457502	Unidad	1
1606	TOPO™ TA Cloning™ Kit, with pCR™2.1-TOPO™, One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli.			41116100	Invitrogen Catalog number: K450002	Kit	1
1607	Tracklt 100bp DNA Ladder, consiste en la adición de 2 colorantes de corrida, uno que va con la muestra y otro que corre delante de la muestra indicando el momento de mejor visualización. Listo para usar.			41116100	Invitrogen Ref. 10488058	Kit x 100 aplicaciones	4
1608	Transmissible gastroenteritis (TGE) virus neutralization (VN) positive control serum			41116100	NVSL 325-PDV	Vial x 2 ml	1
1609	Trehalosa	6138-23-4	$C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$	12352201	CDH 038063, Merck , sigma o equivalente	Frasco x 5g	2
1613	Triphenyl Phosphate (Trifenilo fosfato), pureza ≥ 99%, CAS 115-86-6	115-86-6	$C_{18}H_{15}O_4P$	41116100	Merck o equivalente	Frasco x 100g	1
1614	Tripsina solución de pancreas porcino			12352204	SIGMA - T4549, Gibco o equivalente	frasco x 100 ml	1
1617	Tris - HCL (Listo para usar en Polvo)	1185-53-1	NH2C(CH2OH)3 · HCl	12161700	VWR LIFE SCIENCE Ref: 97063-754, Amresco o equivalente	Frasco x 1 Kg	6
1618	Tris base. Grado ACS	77-86-1	NH2C(CH2OH)3	12352104	SIGMA ALDRICH Ref: T6791-500G o Merck o equivalente	Frasco x 500 g	5
1621	Trizol LS Reagent			12352200	SIGMA T3934 o Ambion Ref 10296028 o equivalente	Frasco x 200mL	2
1622	Trizol Reagent			12352200	SIGMA T9424 o Ambion o Invitrogen 15596018 o equivalente	Frasco x 200mL	2
1623	TrypLE™ Express Enzyme (1X), no phenol red			41105300 41106200	GIBCO 12604013, Capricon Scientific	Frasco x 100 ml	1

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1626	Trypsina EDTA 0.05%			12352207	Inviitrogen Gibco 2530054, Sigma-Aldrich T3924-100ML	Frasco x 100 ml	1
1628	Tryptose Phosphate Broth			12352205	OXOID o equivalente CM-283 o Equivalente	Frasco x 500g	2
1631	Tween 20	9005-64-5	C58H114O26	12161902	Sigma P-1379 o Equivalente	Frasco x 500 ml	7
1632	Tween 80	9005-65-6	$C_{64}H_{124}O_{26}$	12164502	Sigma-AldrichP 1754	Frasco x 500 ml	5
1635	Vanadato-molibdato códigos Merck / Supelco SKU 1.08498	7664-93-9		41116100	MERCK	Frasco de 2,5 L	1
1637	Vancomicina hydrochloride from Streptomyces orientalis	1404-93-9	$C_{66}H_{77}Cl_3N_9O_{24}$	41116100	Sigma V2002	Frasco 5 gr	1
1638	Varsol	8052-41-3		47131807	10388 PROTOKIMICAS (NACIONAL)	Frasco x 1.9 litro	7
1639	Varsol sin olor	8032-32-4.		47131807	generico	Frasco x 1L	3
1642	Verde de Bromocresol	76-60-8	$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$	41116132	Merck o equivalente	Frasco de 25 g	5
1643	Verde malaquita oxalato	2437-29-8	$C_8Cu_2(CO_3)_2(OH)_4$	41116100	SIGMA 32745 o PANREAC APPLICHEM REF. 251761.1606 o equivalente	Frasco x 10g	1
1652	VIOLET RED BILE GLUCOSE AGAR			41106200	OXOID o equivalente CM-1082 o Equivalente	Frasco x 500g	4
1655	Virkons			42281603	Lanxess o equivalente	Tarro x 5 kg	84
1661	Water for chromatography (LC-MS Grade) LiChrosolv®. CAS 7732-18-5, chemical formula H_2O.	CAS 7732-18-5	H_2O	12352303	Merck o equivalente	Frasco x 2,5 l	10
1662	Weigert's hematoxilina férrica			41116100	Sigma Aldrich Ref: 115973 o Bio optica Ref: 1060081150	Caja (2x500 ml)	1
1663	Xylenes (Xilol)	CAS 1330-20-7	C6H4(CH3)2	12352002	JT BAKER o SIGMA o MERCK o PANREAC	Frasco x 500ml	2
1665	Yeast Torula	63231-63-0		12352106	Cualquier marca	Caneca x 5 libras	1
1666	Yodo con fecha de vencimiento no inferior a 3 años	7553-56-2	I_2	12141916	SUPELCO 104761 o equivalente	Frasco x 100 g	2
1669	Yoduro de potasio	7681-11-0	KI	41116107	BIOQUIGEN Ref: S050311, Sharlau o equivalente	Frasco x 250g	2
1672	DTPA (ácido dietilentriaminopentaacético) >99 % RA	67-43-6	$C_{14}H_{23}N_3O_{10}$	41116100	LOBA CHEMIE/MERCK o equivalente	Frasco x 1kg	1
1673	Estandar de Acido L aspartico	56-84-8	C4H7NO4	41116100	Thermo scientific p/n 33840023 o equivalente	Frasco 10g	1
1674	Estandar de suelo certificado			41116100	Thermo scientific p/n 33840025	Frasco 5g	5
1675	Floururo de sodio RA	7681-49-4	NaF	41116100	Cualquier marca	Frasco por 250g	3
1676	Fosfato monobasico de calcio monohidratado ≥95% pureza RA	7758-23-8	$Ca(H_2PO_4)_2.\ H_2O$	41116100	Merck	Frasco x 1kg	1
1677	Sodio hexametafosfato - Calgon PA	68915-31-1	$(NaPO_3)_6$	41116100	Cualquier marca	Frasco x 500g	3
1678	Solución estandar de NH4+ 1000 mg/L (con certificación 17034)			41116100	Supelco o equivalente	Frasco por 500 mL	1
1679	Solución estandar de NO3- 1000 mg/L (con certificación 17034)		NaNO3	41116100	Supelco o equivalente	Frasco por 500 mL	1
1680	Solución estándar KCl 0.147 dS/m		KCl	41116100	Hanna o equivalente	Frasco x 1L	1
1681	Solución estándar KCl 12.88 dS/m		KCl	41116100	Hanna o equivalente	Frasco x 1L	1
1682	Solución stock Ca 5% HNO3 para ICP 1000 mg/L, 1000 µg/mL (o 1000 ppm) (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2

REACTIVOS							
ÍTEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NUMERO CAS- PARA LOS QUE APLIQUE	FORMULA PARA LOS QUE APLIQUE	CÓDIGOS UNSPSC	MARCA - REFERENCIA	PRESENTACIÓN	Cantidad Total
1683	Solución stock Ca 10000 mg/L o ug/mL 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco 500 mL	1
1684	Solución stock Cu 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1685	Solución stock Fe 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1686	Solución stock K 5% HNO3 para ICP 10000 mg/L o 10000 µg/mL (o 10000 ppm)(con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1687	Solución stock Mn 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1688	Solución stock Na 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	1
1689	Solución stock Na 10000 mg/L ó ug/ml 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 500 mL	1
1690	Solución stock P 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1691	Solución estándar de azufre (S) 1000 mg/L para ICP, producida por un fabricante acreditado bajo ISO 17034, en la matriz definida por el fabricante para garantizar la estabilidad del analito, con certificado del material de referencia que incluya concentración certificada, incertidumbre de medición y trazabilidad metrológica.			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	1
1692	Solución stock Zn 1000 mg/L 5% HNO3 para ICP (con certificación 17034)			41116100	VHG/supelco o equivalente	Frasco por 100 mL	2
1693	Trietanolamina (TEA) RA	102-71-6		41116100	LOBA CHEMIE/MERCK o equivalente	Frasco por 100 mL	6
Total	**783**						**24.383**