ANEXO No. 01 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las especificaciones técnicas mínimas para contratar el "**SUMINISTRO DE REACTIVOS EXCLUSIVOS DE LA MARCA AGDIA PARA LOS LABORATORIOS DE LA SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNOSTICO"**

SUMINISTRO DE REACTIVOS

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVX-SRA10002/1000	SRA10002/1000	KIT	**1**
2	Juego de reactivos Agdia de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVX	SRA10002/0500	Kit	**3**
3	Control positivo Agdia de PVX, para solución final 2ml, 1X-LPC10002	LPC10002	Frasco	**22**
4	Control negativo Agdia de PVX, para solución final 2ml, 1X-LNC10002 POTATO LEAF	LNC10002	Frasco	**25**
5	Juego de reactivos Agdia ™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MCMV-SRA17002/0096	SRA17002/0096	KIT	**1**
6	Control positivo Agdia™ de MCMV, para solución final 2ml, 1X-LPC17002	LPC17002	Frasco	**1**
7	Control negativo Agdia™ de MCMV, para solución final 2ml, 1X-LNC17002	LNC17002	Frasco	**2**
8	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MDMV-SRA18000/0096	SRA18000/0096	KIT	**1**
9	Control positivo Agdia™ de MDMV, para solución final 2ml, 1X-LPC18000	LPC18000	Frasco	**1**
10	Control negativo Agdia™ de MDMV, para solución final 2ml, 1X-LNC18000	LNC18000	Frasco	**1**
11	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar PVY-SRA20001/1000	SRA20001/1000	KIT	**1**
12	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar PVY	SRA20001/0500	KIT	**3**

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
13	Control positivo Agdia™ de PVY, para solución final 2ml, 1X-LPC 20001	LPC20001	Frasco	**22**
14	Control negativo Agdia™ de PVY, para solución final 2ml, 1X-LNC20001	LNC20001	Frasco	**25**
15	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PLRV-SRA30002/1000	SRA30002/1000	KIT	**1**
16	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PLRV	SRA30002/0500	KIT	**3**
17	Control positivo Agdia™ de PLRV, para solución final 2ml, 1X-LPC30002	LPC30002	Frasco	**20**
18	Control negativo Agdia™ de PLRV, para solución final 2ml, 1X-LNC30002	LNC30002	Frasco	**25**
19	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVS-SRA40000/1000	SRA40000/1000	KIT	**1**
20	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVS	SRA40000/0500	KIT	**3**
21	Control positivo Agdia™ de PVS, para solución final 2ml, 1X-LPC40000	LPC40000	Frasco	**20**
22	Control negativo Agdia™ de PVS, para solución final 2ml, 1X-LNC40000	LNC40000	Frasco	**25**
23	Kits for INSV (Impatiens necrotic spot virus) INSV Reagent Set, 96 Testwells SRA 20501/0096	SRA20501/0096	kit	**4**
24	Positive Control for Impatiens necrotic spot virus (INSV) LPC 20501	LPC20501	Frasco	**3**
25	Negative Control for Impatiens necrotic spot virus (INSV) LNC 20501/ALSTROE LF	LNC20501	Frasco	**3**
26	Control positivo Agdia de Rs, para solucion final 2 ml, LPC33900	LPC33900	Frasco	**11**
27	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar CERV-SRA34100/0096	SRA34100/0096	KIT	**4**
28	Control de método – CPC-MPC04400-LPC34100 (CONTROL POSITIVO CERV)	CPC-MPC04400-LPC34100	Frasco	**3**
29	Control negativo Agdia™ de CERV, para solución final 2ml, 1X-LNC34100	LNC34100	Frasco	**3**

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
30	Control positivo Agdia™ de CMV, para solución final 2ml, 1X-LPC44501	LPC-CPC44501	Frasco	**2**
31	Juego de reactivos Agdia de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Xf	SRA34503/1000	kit	**3**
32	Juego de reactivos Agdia de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Xf	SRA34503/500	KIT	**3**
33	CONTROL POSITIVO DE Xf , PARA SOLUCIÓN FINAL 2 ml, 1X	LPC34503	vial	**16**
34	CONTROL NEGATIVO DE Xf PARA SOLUCIÓN FINAL 2 ml, 1X	LNC34503	vial	**16**
35	Control positivo para Tomato mosaic virus (ToMV), para solución final de 2 ml, LPC 35400	LPC35400	Frasco	**2**
36	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar AlMV-SRA39000/0096	SRA39000/0096	KIT	**7**
37	Control positivo Agdia de AlMV, para solución final 2ml, 1X-LPC39000	LPC39000	Frasco	**6**
38	Control negativo Agdia de AlMV, para solución final 2ml, 1X-LNC39000	LNC39000	Frasco	**5**
39	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar TSWV-SRA39300/0096	SRA39300/0096	KIT	**7**
40	Control positivo Agdia™ de TSWV, para solución final 2ml, 1X-LPC39300	LPC39300	Frasco	**7**
41	Control negativo Agdia™ de TSWV, para solución final 2ml, 1X-LNC39300	LNC39300	Frasco	**5**
42	Control positivo para Tobacco mosaic virus (TMV), para solución final de 2 ml, LPC 57400	LPC57400	Frasco	**2**
43	Control positivo Agdia™ de TRSV, para solución final 2ml, 1X-LPC64001	LPC64001	Frasco	**2**
44	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar CarMV-SRA68000/0096	SRA68000/0096	KIT	**1**
45	Control positivo Agdia™ de CarMV, para solución final 2ml, 1X-LPC68000	LPC68000	Frasco	**2**
46	Control negativo Agdia™ de CarMV, para solución final 2ml, 1X-LNC68000	LNC68000	Frasco	**2**

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
47	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar CRSV-SRA68300/0096	SRA68300/0096	Frasco	**4**
48	Control positivo Agdia™ de CRSV, para solución final 2ml, 1X-LPC68300	LPC68300	Frasco	**4**
49	Control negativo Agdia™ de CRSV, para solución final 2ml, 1X-LNC68300	LNC68300	Frasco	**4**
50	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, ACP ELISA, alkphos, para detectar CNFV-SRA68500/0096	SRA68500/0096	KIT	**3**
51	Control positivo Agdia™ de CNFV, para solución final 2ml, 1X-LPC68500	CPC68500	Frasco	**3**
52	Control negativo Agdia™ de CNFV, para solución final 2ml, 1X-LNC68500	LNC68500	Frasco	**2**
53	Kit Agdia™ prueba Immunostrip para detectar Rs, x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK33900/0025	KIT	**69**
54	Buffer PBST, de lavado, Agdia™, en polvo x 110 g-ACC00115/0110	ACC00115/0110	Frasco	**21**
55	Tabletas PNP x 5 mg, para sustrato, frasco x 100 unidades-ACC00404/0100	ACC00404/0100	Frasco	**7**
56	Buffer PNP Agdia™, sustrato, solución 5X, x 125 mL-ACC00407/0125	ACC00407/0125	Frasco	**8**
57	Buffer de cubrimiento Agdia™, carbonato, solución 10X, x 75 ml-ACC00413/0075	ACC00413/0075	Frasco	**11**
58	Leche descremada en polvo x 5 gramos-ACC00420/0005	ACC00420/0005	Frasco	**1**
59	Buffer ECI Agdia™, solución 5X, x 30 ml, para preparar 150 ml de solución 1X-ACC00523/0030	ACC00523/0030	Frasco	**14**
60	Buffer de extracción Agdia™, uso general, con Tween, en polvo, x 121 g, para 3.6 lt-ACC00955/0121	ACC00955/0121	Frasco	**16**
61	Buffer de extracción Agdia™, indirecto, (ACP ELISA), polvo x 50 g-ACC00980/0050	ACC00980/0050	Frasco	**1**
62	Kit Agdia™ prueba Immunostrip para detectar Phyt, x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK 92601/0025	kit	**14**
63	Kit Agdia prueba Immunostrip para detectar Xanthomonas x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK14600/0025	kit	**12**

DISTRIBUCION

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
1	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVX-SRA10002/1000	SRA10002/1000	KIT	**1**	1	0
2	Juego de reactivos Agdia de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVX	SRA10002/0500	Kit	**3**		3
3	Control positivo Agdia de PVX, para solución final 2ml, 1X-LPC10002	LPC10002	Frasco	**22**	10	12
4	Control negativo Agdia de PVX, para solución final 2ml, 1X-LNC10002 POTATO LEAF	LNC10002	Frasco	**25**	10	15
5	Juego de reactivos Agdia ™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MCMV-SRA17002/0096	SRA17002/0096	KIT	**1**	1	0
6	Control positivo Agdia™ de MCMV, para solución final 2ml, 1X-LPC17002	LPC17002	Frasco	**1**	1	0
7	Control negativo Agdia™ de MCMV, para solución final 2ml, 1X-LNC17002	LNC17002	Frasco	**2**	2	0
8	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar MDMV-SRA18000/0096	SRA18000/0096	KIT	**1**	1	0
9	Control positivo Agdia™ de MDMV, para solución final 2ml, 1X-LPC18000	LPC18000	Frasco	**1**	1	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
10	Control negativo Agdia™ de MDMV, para solución final 2ml, 1X-LNC18000	LNC18000	Frasco	**1**	1	0
11	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar PVY-SRA20001/1000	SRA20001/1000	KIT	**1**	1	0
12	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar PVY	SRA20001/0500	KIT	**3**		3
13	Control positivo Agdia™ de PVY, para solución final 2ml, 1X-LPC 20001	LPC20001	Frasco	**22**	10	12
14	Control negativo Agdia™ de PVY, para solución final 2ml, 1X-LNC20001	LNC20001	Frasco	**25**	10	15
15	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PLRV-SRA30002/1000	SRA30002/1000	KIT	**1**	1	0
16	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PLRV	SRA30002/0500	KIT	**3**		3
17	Control positivo Agdia™ de PLRV, para solución final 2ml, 1X-LPC30002	LPC30002	Frasco	**20**	8	12
18	Control negativo Agdia™ de PLRV, para solución final 2ml, 1X-LNC30002	LNC30002	Frasco	**25**	10	15
19	Juego de reactivos Agdia™ de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVS-SRA40000/1000	SRA40000/1000	KIT	**1**	1	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
20	Juego de reactivos Agdia™ de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar PVS	SRA40000/0500	KIT	**3**		3
21	Control positivo Agdia™ de PVS, para solución final 2ml, 1X-LPC40000	LPC40000	Frasco	**20**	8	12
22	Control negativo Agdia™ de PVS, para solución final 2ml, 1X-LNC40000	LNC40000	Frasco	**25**	10	15
23	Kits for INSV (Impatiens necrotic spot virus) INSV Reagent Set, 96 Testwells SRA 20501/0096	SRA20501/0096	kit	**4**	4	0
24	Positive Control for Impatiens necrotic spot virus (INSV) LPC 20501	LPC20501	Frasco	**3**	3	0
25	Negative Control for Impatiens necrotic spot virus (INSV) LNC 20501/ALSTROE LF	LNC20501	Frasco	**3**	3	0
26	Control positivo Agdia de Rs, para solucion final 2 ml, LPC33900	LPC33900	Frasco	**11**	1	10
27	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, ELISA compuesto directo, alkphos, para detectar CERV-SRA34100/0096	SRA34100/0096	KIT	**4**	4	0
28	Control de método – CPC-MPC04400-LPC34100 (CONTROL POSITIVO CERV)	CPC-MPC04400-LPC34100	Frasco	**3**	3	0
29	Control negativo Agdia™ de CERV, para solución final 2ml, 1X-LNC34100	LNC34100	Frasco	**3**	3	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
30	Control positivo Agdia™ de CMV, para solución final 2ml, 1X-LPC44501	LPC-CPC44501	Frasco	**2**	2	0
31	Juego de reactivos Agdia de 1000 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Xf	SRA34503/1000	kit	**3**	3	0
32	Juego de reactivos Agdia de 500 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar Xf	SRA34503/500	KIT	**3**	0	3
33	CONTROL POSITIVO DE Xf , PARA SOLUCIÓN FINAL 2 ml, 1X	LPC34503	vial	**16**	10	6
34	CONTROL NEGATIVO DE Xf PARA SOLUCIÓN FINAL 2 ml, 1X	LNC34503	vial	**16**	10	6
35	Control positivo para Tomato mosaic virus (ToMV), para solución final de 2 ml, LPC 35400	LPC35400	Frasco	**2**	2	0
36	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar AlMV-SRA39000/0096	SRA39000/0096	KIT	**7**	7	0
37	Control positivo Agdia de AlMV, para solución final 2ml, 1X-LPC39000	LPC39000	Frasco	**6**	6	0
38	Control negativo Agdia de AlMV, para solución final 2ml, 1X-LNC39000	LNC39000	Frasco	**5**	5	0
39	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar TSWV-SRA39300/0096	SRA39300/0096	KIT	**7**	7	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
40	Control positivo Agdia™ de TSWV, para solución final 2ml, 1X-LPC39300	LPC39300	Frasco	**7**	7	0
41	Control negativo Agdia™ de TSWV, para solución final 2ml, 1X-LNC39300	LNC39300	Frasco	**5**	5	0
42	Control positivo para Tobacco mosaic virus (TMV), para solución final de 2 ml, LPC 57400	LPC57400	Frasco	**2**	2	0
43	Control positivo Agdia™ de TRSV, para solución final 2ml, 1X-LPC64001	LPC64001	Frasco	**2**	2	0
44	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar CarMV-SRA68000/0096	SRA68000/0096	KIT	**1**	1	0
45	Control positivo Agdia™ de CarMV, para solución final 2ml, 1X-LPC68000	LPC68000	Frasco	**2**	2	0
46	Control negativo Agdia™ de CarMV, para solución final 2ml, 1X-LNC68000	LNC68000	Frasco	**2**	2	0
47	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, DAS ELISA, alkphos, para detectar CRSV-SRA68300/0096	SRA68300/0096	Frasco	**4**	4	0
48	Control positivo Agdia™ de CRSV, para solución final 2ml, 1X-LPC68300	LPC68300	Frasco	**4**	4	0
49	Control negativo Agdia™ de CRSV, para solución final 2ml, 1X-LNC68300	LNC68300	Frasco	**4**	4	0
50	Juego de reactivos Agdia™ de 96 pruebas, ACP ELISA, alkphos, para detectar CNFV-SRA68500/0096	SRA68500/0096	KIT	**3**	3	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
51	Control positivo Agdia™ de CNFV, para solución final 2ml, 1X-LPC68500	CPC68500	Frasco	**3**	3	0
52	Control negativo Agdia™ de CNFV, para solución final 2ml, 1X-LNC68500	LNC68500	Frasco	**2**	2	0
53	Kit Agdia™ prueba Immunostrip para detectar Rs, x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK33900/0025	KIT	**69**	17	52
54	Buffer PBST, de lavado, Agdia™, en polvo x 110 g-ACC00115/0110	ACC00115/0110	Frasco	**21**	15	6
55	Tabletas PNP x 5 mg, para sustrato, frasco x 100 unidades-ACC00404/0100	ACC00404/0100	Frasco	**7**	1	6
56	Buffer PNP Agdia™, sustrato, solución 5X, x 125 mL-ACC00407/0125	ACC00407/0125	Frasco	**8**	2	6
57	Buffer de cubrimiento Agdia™, carbonato, solución 10X, x 75 ml-ACC00413/0075	ACC00413/0075	Frasco	**11**	5	6
58	Leche descremada en polvo x 5 gramos-ACC00420/0005	ACC00420/0005	Frasco	**1**	1	0
59	Buffer ECI Agdia™, solución 5X, x 30 ml, para preparar 150 ml de solución 1X-ACC00523/0030	ACC00523/0030	Frasco	**14**	8	6
60	Buffer de extracción Agdia™, uso general, con Tween, en polvo, x 121 g, para 3.6 lt-ACC00955/0121	ACC00955/0121	Frasco	**16**	10	6
61	Buffer de extracción Agdia™, indirecto, (ACP	ACC00980/0050	Frasco	**1**	1	0

Ítem	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD LDF&MR	CANTIDAD RED LDF
	ELISA), polvo x 50 g-ACC00980/0050					
62	Kit Agdia™ prueba Immunostrip para detectar Phyt, x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK 92601/0025	kit	**14**	2	12
63	Kit Agdia prueba Immunostrip para detectar Xanthomonas x 25 tirillas y 25 bolsas de extracción	ISK14600/0025	kit	**12**	2	10

- **Garantía del producto:**

El contratista debe garantizar que los bienes suministrados corresponden a la marca original y que cuenta con las garantías de fábrica correspondiente.

El suministro de los kits se hará de conformidad al requerimiento que haga el supervisor del contrato. Esto atendiendo a la demanda del servicio que tenga el laboratorio.

Para la adquisición de reactivos, la garantía mínima es de un (1) año, a partir de su entrega.

Nota: Para reactivos con cantidades menores a cinco (5) milílitros, el contratista debe garantizar ante el ICA el volumen entregado y en caso de duda sobre el contenido, a solicitud del ICA, deberá presentar los mecanismos metrológicos que procedan, para definir el contenido. De persistir la duda el ICA y el contratista. buscarán de común acuerdo un mecanismo de evaluación a satisfacción de ambas partes.