CONTROL DE GASES EN SANGRE - NIVEL 2 (CONTROL DE GASES EN SANGRE)

CAT. NÚM. BG5002 **LOTE NÚM.** 291 BG

TAMAÑO: 30 x 1,8 ml **EXPIRACIÓN:** 28 de junio de 2025

GTIN: 05055273227116

USO PREVISTO

Este producto está destinado para uso diagnóstico in vitro, en el control de calidad del análisis de gases en sangre.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Los controles de gases en sangre se suministran en 3 niveles, 1, 2 y 3. Se suministran valores objetivo y rangos para los siguientes analitos: calcio, cloruro, glucosa, lactato, pCO_2, pH, pO_2, Potasio, Sodio y CO Total$_2$.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Para*in vitro*Uso diagnóstico únicamente. No pipetear con la boca. Tome las precauciones habituales necesarias para manipular reactivos de laboratorio. Las hojas de datos de salud y seguridad están disponibles a pedido.

No apto para instrumentos que no recomienden productos con colorantes artificiales.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

SIN ABRIR: El producto es estable hasta la fecha de caducidad si se conserva entre +2ºC y +8ºC. Evitar la exposición a congelación y temperaturas superiores a +30ºC.

ABIERTO: Para los valores de pH/gases sanguíneos, el control debe analizarse dentro de 1 minuto después de la apertura. Para las mediciones de electrolitos, el control debe analizarse dentro de 1 hora después de la apertura.

PREPARACIÓN PARA EL USO

El control de gases en sangre debe llevarse a una temperatura de entre +20 ºC y +23 ºC antes de su uso. Deje pasar al menos 4 horas para que las ampollas alcancen esta temperatura antes de realizar la prueba. Antes de su uso, sujete la ampolla por la parte superior e inferior (con el índice y el pulgar) y agítela entre 15 y 20 veces para mezclar la solución. Golpee suavemente la ampolla para que el líquido vuelva a su fondo. Abra la ampolla rompiendo la punta por la ranura. Utilice gasa, pañuelos de papel, guantes o un abridor de ampollas adecuado para protegerse los dedos de cortes. Introduzca inmediatamente el líquido de la ampolla en el analizador.

MATERIALES PROPORCIONADOS

Control de gases en sangre - Nivel 2	30 x 1,8 ml

VALORES ASIGNADOS

Debido a la variación causada por el equipo de prueba, los reactivos de prueba y la técnica de laboratorio, los rangos citados se proporcionan como orientación. Se recomienda que se utilicen estos rangos hasta que cada laboratorio haya establecido sus propios rangos, en función de los requisitos individuales del laboratorio.

Cada lote de Control de Gases en Sangre se envía a una serie de laboratorios externos y los valores se asignan a partir de un consenso de resultados obtenidos por estos laboratorios.

EC REP Randox Teoranta, Meenmore,
Dungloe, Donegal,
F94 TV06, Irlanda

17 de octubre de 2024 yo

Tabla de contenido

Método 2

Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, Condado de Antrim, BT29 4QY, Reino Unido

Tel: Tel: +44 (0) 28 9442 2413 Fax: +44 (0) 28 9445 2912 Correo electrónico: Correo electrónico: applications@randox.com Sitio web: www.randox.com Todos los valores de enzimas se expresan a una temperatura de 37 °C, a menos que se indique lo contrario.

RANDOX

Método

Control de gases en sangre - Nivel 2 (BG CONTROL 2)

Lote. N°: 291BG Cat. N°: BG5002 Vencimiento: 2025-06-28

Tamaño: 30 x 1,8 ml

Analito	Unidad	Objetivo	Rango Bajo	Rango Alto	1SD	2SD	Método
Calcio	mg/dl	4.09	3.68	4,50	0,205	0,410	Colorimétrico
	mmol/l	1.02	0,918	1.12	0,050	0,100	
	mg/dl	4.17	3,75	4.59	0,210	0,420	Electrodo selectivo de iones
	mmol/l	1.04	0,936	1.14	0,050	0,100	
Cloruro	mmol/l	91.9	84.5	99.3	3.70	7.40	ISE indirecto
Glucosa	mg/dl	90,5	76,9	104	6,75	13.5	Colorimétrico
	mmol/l	5.02	4.27	5.77	0,375	0,750	
	mg/dl	90,5	76,9	104	6,75	13.5	Electrodo enzimático
	mmol/l	5.02	4.27	5.77	0,375	0,750	
	mg/dl	90.3	76.8	104	6.85	13.7	Glucosa oxidasa
	mmol/l	5.01	4.26	5,76	0,375	0,750	
	mg/dl	90.6	77.0	104	6.70	13.4	Hexoquinasa
	mmol/l	5.03	4.28	5,78	0,375	0,750	
Lactato	mg/dl	30.5	25.0	36.0	2,75	5,50	Colorimétrico
	mmol/l	3.38	2,77	3,99	0,305	0.610	
	mg/dl	33.4	27.4	39.4	3.00	6.00	Electrodo enzimático
	mmol/l	3.71	3.04	4.38	0,335	0.670	
	mg/dl	30.5	25.0	36.0	2,75	5,50	Fluorescencia óptica
	mmol/l	3.39	2,78	4.00	0,305	0.610	
pCO2	kPa	5.36	4.29	6.43	0,535	1.07	Electrodo selectivo de iones
	kPa	5.15	4.12	6.18	0,515	1.03	Fluorescencia óptica
pO2	kPa	17.3	13.8	20.8	1,75	3,50	Electrodo selectivo de iones
	kPa	16.9	13.5	20.3	1,70	3.40	Fluorescencia óptica
Potasio	mmol/l	3.89	3.58	4.20	0,155	0.310	Método ISE - directo
Sodio	mmol/l	140	133	147	3,50	7.00	Método ISE - directo

Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, Condado de Antrim, BT29 4QY, Reino Unido

Tel: Tel: +44 (0) 28 9442 2413 Fax: +44 (0) 28 9445 2912 Correo electrónico: Correo electrónico: applications@randox.com Sitio web: www.randox.com Todos los valores de enzimas se expresan a una temperatura de 37 °C, a menos que se indique lo contrario.