



Calibrador A *plus*

Calibrador de química clínica en analizadores automáticos

Lote kit: 1508169560
Lote Calibrador A plus: 169560
Lote Reactivo A: 169560

APLICACIONES

El Calibrador está diseñado para ser usado con reactivos Wiener lab. en analizadores automáticos de química clínica. Consultar la tabla de valores asignados para los constituyentes, debido a que los mismos son lote específico.

FUNDAMENTOS DEL METODO

Calibrador A plus contiene los componentes habitualmente determinados en los laboratorios de análisis clínicos. Debe tenerse en cuenta que los valores asignados para los distintos componentes del Calibrador han sido obtenidos por métodos y reactivos de Wiener lab., razón por la cual los resultados obtenidos sólo serán comparables a los listados en la medida que se empleen los métodos y reactivos correspondientes.

REACTIVOS PROVISTOS

Calibrador: suero liofilizado conteniendo metabolitos en concentraciones apropiadas para asegurar una óptima calibración de los analizadores automáticos.

A. Reactivo A: solución de carbonato de sodio 25 mmol/l, pH 10.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

- Abrir el vial, retirando lentamente el tapón de goma para evitar pérdidas del material liofilizado.
- Agregar 3,0 ml de Reactivo A exactamente medido (con bureta o pipeta de doble aforo).
- Tapar y mezclar por inversión suave, evitando la formación de espuma. No agitar.
- Dejar disolver unos 30 minutos a temperatura ambiente, mezclando por inversión de tanto en tanto.
- Inmediatamente antes de usar, mezclar por inversión.

PRECAUCIONES

Los reactivos son para uso diagnóstico "in vitro".

El Calibrador ha sido preparado a partir de material no reactivo para HIV, HCV y HBsAg. Sin embargo debe manipularse como si se tratara de material infeccioso.

Utilizar los reactivos guardando las precauciones habituales de trabajo en el laboratorio de química clínica.

Todos los reactivos y las muestras deben descartarse de acuerdo a la normativa local vigente.

ESTABILIDAD E INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Los Reactivos Provistos son estables en refrigerador (2-10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja.

Calibrador reconstituido: estable 8 horas a temperatura ambiente (menor a 25°C), 2 días refrigerado (2-10°C) o 30 días congelado (-20°C).

En la oscuridad, la bilirrubina es estable 4 horas a temperatura ambiente (menor a 25°C), 8 horas refrigerada (2-10°C) o 2 semanas congelada (-20°C).

Evitar los congelamientos y descongelamientos reiterados.

INDICIOS DE INESTABILIDAD O DETERIORO DE LOS REACTIVOS

Cualquier variación en los caracteres organolépticos del Calibrador, puede ser indicio de deterioro del mismo.

PROCEDIMIENTO

El Calibrador reconstituido se debe usar de la misma manera que una muestra desconocida, teniendo en cuenta los parámetros para los analizadores automáticos que acompañan al equipo de reactivos que se empleen en cada caso.

VALORES DE REFERENCIA

Los valores del Calibrador fueron establecidos utilizando Material de Referencia del National Bureau of Standards, siempre que fue posible.

LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

Fallas en la reconstitución o en la conservación, pueden ser causa de resultados erróneos.

Ver "Limitaciones del Procedimiento" en el manual de instrucciones correspondiente al equipo en uso.

PRESENTACION

- 2 x 3 ml (Cód. 1918005).

VALORES DE METABOLITOS ASIGNADOS PARA CALIBRADOR A PLUS (37°C)

Analito	Método	Valor	Unidad
Acido úrico	Uricostat enzimático AA	4,74	mg/dL
	Uricostat enzimático AA líquida	4,74	mg/dL
Albúmina	Albúmina AA	3,55	g/dL
Bilirrubina directa	Bilirrubina	2,57	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA	2,42	mg/dL
	Bilirrubina Directa AA líquida	2,19	mg/dL
Bilirrubina Total	Bilirrubina	5,11	mg/dL
	Bilirrubina Total AA	4,28	mg/dL
	Bilirrubina Total AA líquida	4,27	mg/dL
Calcio	Ca-Color AA	10,6	mg/dL
	Ca-Color Arsenazo III AA	10,6	mg/dL
Colesterol	Colestat enzimático AA	160	mg/dL
	Colestat enzimático AA líquida	159	mg/dL
Creatinina	Creatinina cinética AA líquida - Técnica convencional	3,69	mg/dL
	Creatinina cinética AA líquida - Técnica compensada	3,99	mg/dL
	Creatinina enzimática AA líquida	3,80	mg/dL
Fósforo	Fosfatemia UV AA	5,81	mg/dL
Glucosa	Glicemia enzimática AA	187	mg/dL
	Glicemia enzimática AA líquida	188	mg/dL
HDL Colesterol	HDL Colesterol Reactivo Precipitante	176	mg/dL
	HDL Colesterol FT	560	mg/dL
Hierro	Fer-color AA	201	ug/dL
	Fer-color AA líquida	189	ug/dL
Lactato	Lactate	29,3	mg/dL
LDL Colesterol	LDL Colesterol Reactivo Precipitante	240	mg/dL
Magnesio	Mg-Color AA	2,73	mg/dL
	Magnesium CPZ	2,73	mg/dL
Proteínas totales	Proteínas Totales AA	5,35	g/dL
	Total Protein	5,11	g/dL
Triglicéridos	TG Color GPO/PAP AA	131	mg/dL
	TG Color GPO/PAP AA líquida	130	mg/dL
UIBC	UIBC/TIBC AA líquida	146	ug/dL
Urea	Urea UV cinética AA	101	mg/dL
	Urea UV cinética AA líquida	101	mg/dL

VALORES DE ENZIMAS ASIGNADOS PARA CALIBRADOR A PLUS (37°C)

Analito	Método	Valor	Unidad
Alanina aminotransferasa (GPT/ALT)	GPT (ALT) UV AA	106	U/L
	GPT (ALT) UV AA líquida	106	U/L
Amilasa	Amilasa 405 cinética AA	263	U/L
	Amilasa 405 cinética AA líquida	258	U/L
Aspartato aminotransferasa (GOT/AST)	GOT (AST) UV AA	109	U/L
	GOT (AST) UV AA líquida	109	U/L
Colinesterasa	Colinesterasa AA	5134	U/L
	Cholinesterase	4804	U/L
Creatina kinasa	CK-NAC UV AA	338	U/L
	CK-NAC UV AA líquida	351	U/L
Creatina kinasa - MB	CK-MB NAC UV AA líquida	312	U/L
Fosfatasa ácida	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FANP	9,71	U/L
	Fosfatasa Acida Total y Prostática cinética - FAT	25,7	U/L
Fosfatasa alcalina	ALP 405 AA líquida	466	U/L
γ -Glutamil transferasa	γ -G test cinética AA	100	U/L
	γ -G test cinética AA líquida	101	U/L
Lactato deshidrogenasa	LDH-P UV AA	523	U/L
	LDH-P UV AA líquida	515	U/L
	LDH-L	257	U/L
Lipasa	Lipasa AA líquida	99	U/L

Símbolos

Los siguientes símbolos se utilizan en todos los kits de reactivos para diagnóstico de Wiener lab.



Este producto cumple con los requerimientos previstos por la Directiva Europea 98/79 CE de productos sanitarios para el diagnóstico "in vitro"



Elaborado por:



Representante autorizado en la Comunidad Europea



Nocivo



Uso diagnóstico "in vitro"



Corrosivo / Cáustico



Contenido suficiente para <n> ensayos



Irritante



Fecha de caducidad



Consultar instrucciones de uso



Límite de temperatura (conservar a)



Calibrador



No congelar



Control



Riesgo biológico



Control Positivo



Volumen después de la reconstitución



Control Negativo




Contenido



Número de lote



Número de catálogo

 Wiener Laboratorios S.A.I.C.
Riobamba 2944
2000 - Rosario - Argentina
<http://www.wiener-lab.com.ar>
Dir. Téc.: Viviana E. Cétola
Bioquímica
Producto Autorizado A.N.M.A.T.
Cert. N°: 1976/97



Wiener lab.

2000 Rosario - Argentina