



Proti 2

Suero Patrón

Para calibración y control de la determinación de proteínas totales y albúmina

APLICACIONES

Proti 2 Suero Patrón responde a los requerimientos establecidos para un Standard Secundario, tanto para proteínas totales como para albúmina.

Puede ser empleado para la calibración y/o control de:

- La determinación de proteínas totales por reacción del Biuret (**Proti 2** o **Proteínas Totales AA**, Wiener lab.).
- La determinación de albúmina por unión a colorante BCF (**Proti 2** o **Albúmina AA**, Wiener lab.).

FUNDAMENTOS DEL METODO

Proti 2 Suero Patrón es una solución proteica mixta que se puede procesar de la misma manera que una muestra de suero.

Los títulos asignados para proteínas totales (método de Biuret) y albúmina (método de unión a la 3,3',5,5'-tetrabromo-m-cresol sulfon ftaleína o BCF) han sido determinados por comparación frente al Standard de referencia del National Institute of Standards and Technology, SRM 927b.

REACTIVOS PROVISTOS

S. Suero Patrón: solución de albúmina y globulinas en estado nativo. Su concentración se especifica según el lote.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Reactivo Provisto: listo para usar.

PRECAUCIONES

El Reactivo Provisto es para uso diagnóstico "in vitro".

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

Proti 2 Suero Patrón es estable a temperatura ambiente (menor a 25°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. Una vez abierto, debe conservarse en el refrigerador (2-10°C).

INDICIOS DE INESTABILIDAD O DETERIORO DE LOS REACTIVOS

Cualquier variación de los caracteres organolépticos del Suero Patrón puede ser indicio de deterioro del mismo.

PROCEDIMIENTO

Proti 2 Suero Patrón se debe usar de la misma manera que una muestra desconocida, de acuerdo a las instrucciones que acompañan a los equipos de **Proti 2**, **Proteínas Totales AA** o **Albúmina AA** de Wiener lab, según sea el equipo en uso.

CURVA DE CALIBRACION

Las reacciones colorimétricas usadas en Proti 2, Proteínas Totales AA y Albúmina AA de Wiener lab., cumplen la ley de Beer en un amplio rango, pero debe constatar que el aparato de medida empleado tenga respuesta lineal en las longitudes de onda indicadas, preparando curvas de calibración con cantidades crecientes de Suero Patrón (ej. 50 y 100 ul para proteínas totales o 10 y 20 ul para albúmina) manteniendo en todos los casos el volumen de Reactivo (3,5 ml).

Para considerar la respuesta lineal, la lectura del segundo tubo no debe diferir en más de un 5 % respecto del valor calculado en base a la lectura del primero. Caso contrario, debe usarse la curva de calibración en lugar del factor colorimétrico.

LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

Ver el manual de instrucciones de **Proti 2**, **Proteínas Totales AA** o **Albúmina AA**, según sea el equipo en uso.

PRESENTACION

- 1,8 ml (Cód. 1690004).

BIBLIOGRAFIA

- Dumas, B.T.; Watson, W.A. & Biggs, H.G. - Clin. Chim. Acta 31/1:87 (1971).
- Peters, T. Jr. - Clin. Chem. 14:147 (1966).
- Rojkin, M.L.; Olguín de Mariani, M.C.; Drappo, G.A. y Sosa, C.F. - Bioq. Clin. VIII: 241 (1974).

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"



Representante autorizado en la Comunidad Europea



Uso diagnóstico "in vitro"



Contenido suficiente para <n> ensayos



Fecha de caducidad



Límite de temperatura (conservar a)



No congelar



Riesgo biológico



Volumen después de la reconstitución



Contenido



Número de lote



Elaborado por:



Nocivo



Corrosivo / Caústico



Irritante



Consultar instrucciones de uso



Calibrador



Control




Control Positivo



Control Negativo



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.
Disp. N°: 854/81



Wiener lab.

2000 Rosario - Argentina