

REF N° de catálogo: 2000949700

IVD Reactivo de Diagnostico para Uso in Vitro

Uso previsto

TRICROMICO DE VAN GIESON Solución es un colorante listo para usar en preparacio- nes histológicas de tejidos fijados y embebidos en parafina y/o cortes por congelación. Esta tinción se emplea para la visualización al microscopio en forma diferenciada de núcleos celulares, tejido epitelial, muscular y tejido conjuntivo. Se utiliza como herramienta de diagnóstico en la medicina humana, veterinaria y/o investigación.

Principio

Tricrómico de Van Gieson solución está compuesto por el colorante sintético anilínico Fucsina Acida combinado con una solución de Acido Picrico. El colágeno presente en los tejidos se tiñe selectivamente con la fucsina ácida y el ácido picrico presente en solución, proporciona el pH ácido necesario y actúa también como colorante para el músculo y el citoplasma. El pH bajo de esta solución le otorga propiedad de tinción selectiva al colágeno.

Consideraciones Previas

- (*1) Para cortes de tejidos fijados y parafinados. Desparafinar previamente con BIOCLEAR o Xilol e hidratar con alcoholes o deshidratantes descendentes en graduación hasta el agua purificada o destilada.
- (*2) Para cortes congelados de tejidos frescos, Comenzar desde "Paso 1".
- (*3) Espesor de corte 4 a 5 micras.
- (*4) En el "Paso 2" tinción nuclear, de ser necesaria una tinción nuclear de mayor intensidad o definición se recomienda utilizar Hematoxilina Férrica de Weigert solución A y Solucion B. (cat. 2000949200 y cat. 2000949000)
- (*5) En el "Paso 5" si desea intensificar la tinción final se recomienda adicionar con 0,05 mL (1 gota) de Acido Clorhídrico puro a 10 mL de Solucion de Van Gieson o proporcional al volumen de solución que vaya a utilizar.
- (*6) En el "Paso 6" se recomienda lavar con Agua Acidificada para evitar decolorar la tinción lograda. Preparación: a 100 mL de Agua destilada , adiciones 0,5 mL de Acido Acético.

Procedimiento

Paso	Método / Reactivo	Técnica / Tiempo
1	Agua destilada / lavado	Inmersión
2	Hematoxilina /cubrir la muestra	Inmersión / 5 minutos (*4)
3	Agua corriente / virado por inmersión	Inmersión / 5 minutos
4	Lavado / Agua corriente	Inmersión
5	Sc Tricromico Van Gieson / tinción,cubrir la muestra	5 minutos (*5)
6	Agua Acidificada / lavado	30 segundos (*6)
7	Etanol 100 / deshidratar por inmersión	Inmersión / 1 minutos
8	Xilol / aclaramiento por inmersión	Inmersión / 3 minutos
9	Montaje con Bálsamo de Canadá Sintético	Inmersión / 5 minutos

Resultados

Núcleos - Azul negruzco
Colágeno - Rojo / rosado
Musculo - Amarillo / anaranjado
Citoplasma y demás componentes epiteliales - Amarillo / anaranjado

Precauciones

Se deben seguir las precauciones habituales ejercidas en el manejo de reactivos de laboratorio.
Referirse a la Hoja de Seguridad del producto para obtener información sobre riesgo, peligro o medidas de seguridad.

Solamente para uso profesional:

El uso y aplicación de este tipo de reactivos debe ser realizado por personal especiali- zado.El usuario deberá cumplir las directivas locales sobre seguridad en el trabajo y aseguramiento de la calidad.

Protección contra infecciones:

El profesional a cargo del uso o aplicación deberá contar con equipamiento de protección eficaz contra infecciones de acuerdo con las directivas de trabajo estableci- das en laboratorios asistenciales o de investigación.

Indicaciones para la eliminación de residuos

El envase debe ser eliminado de acuerdo con las directivas válidas de eliminación de residuos.
Las soluciones usadas y las soluciones caducas deben eliminarse como desecho peligroso, cumpliendo con las regulaciones locales, estatales, provinciales o nacionales acerca del manejo de este tipo de residuos. El envase del producto debe ser eliminado de acuerdo con las directivas vigentes de eliminación de residuos.Tener en cuenta la clasificación de substancias peligrosas en la etiqueta del producto y las indicaciones en la ficha de datos de seguridad. Todos nuestros productos cuentan con su correspondiente ficha técnica y de seguridad, disponibles en forma on line: <https://www.biopack.com.ar>

Estabilidad y Almacenamiento

Almacenar el reactivo a temperatura ambiente (entre 15°C a 30°C) y protegido de la luz. Una vez abierto el envase, manténgalo bien cerrado.
La solución es estable hasta la fecha de vencimiento que se declara en la etiqueta.
Solamente para uso profesional:
La aplicación de este tipo de reactivos debe ser realizada por personal especializado. El usuario deberá cumplir las directivas nacionales sobre seguridad en el trabajo y aseguramiento de la calidad.

Indicacion al consumidor

El producto está garantizado por el fabricante hasta su fecha de vencimiento si se lo transporta y almacena en las condiciones prescriptas. Ante cualquier consulta, el fabricante puede ser contactado personalmente, por email o por teléfono o ingresando en www.biopack.com.ar (solapa de contacto).

Referencias Bibliograficas

1. "Laboratorio de Anatomía Patológica", autor: Raimundo García del Moral .fabricante puede ser contactado personalmente, por email o por teléfono o ingresando
2. "Theory and Practice of Histological Techniques " 7th Edition, autor: John D. Bancroft .
3. "Laboratory methods in histotechnology", Armed Forces Institute of Pathology (U.S.)
4. "Theory and Practice of Histological Techniques", autores S. Kim Suvama, Christopher Layton & John D. Bancroft)
5. "Histotechnology" Frida L.Carson y Chista Haadik

Consultar instrucciones de uso en www.biopack.com.ar

REF

Número de catálogo

IVD

Reactivo de Uso in Vitro



Elaborador



Consultar instrucciones de uso



Contiene suficientes para <n> pruebas



Elaborado por:
SISTEMAS ANALITICOS S.A.

Sistemas
Analíticos

Ruta Nacional 9 km 105,5.
(2800) Zarate, Provincia de Buenos Aires, Republica Argentina.

Director técnico: Marcelo L. Palacios, Farmacéutico M.N. 12407.

Reactivo de Diagnostico de Uso in Vitro.
Producto autorizado por ANMAT, certificado PM 1132-13
Uso profesional exclusivo