

Vimentina; Clonar V9 (listo para usar)

Número de catálogo	Volumen
A00045-0002	2 ml
A00045-0007	7 ml
A00045-0025	25 ml

Descripción

Especie: Ratón
Inmunógeno: Lente ocular porcina.
Clon: V9
Isotipo: IgG1, Kappa.
Formato: Este anticuerpo ha sido pretitulado y se ha controlado la calidad para que funcione en secciones de tejido criostato fijadas en formol e incluidas en parafina, así como en secciones de tejido criostato fijadas en acetona. No se requiere ninguna valoración adicional.

Especificidad: Este anticuerpo reacciona con una proteína de 58 kDa identificada como vimentina. No muestra reactividad cruzada con otras proteínas de filamentos intermedios estrechamente relacionadas, como la desmina, la queratina, el neurofilamento y la proteína del ácido fibrilar glial.

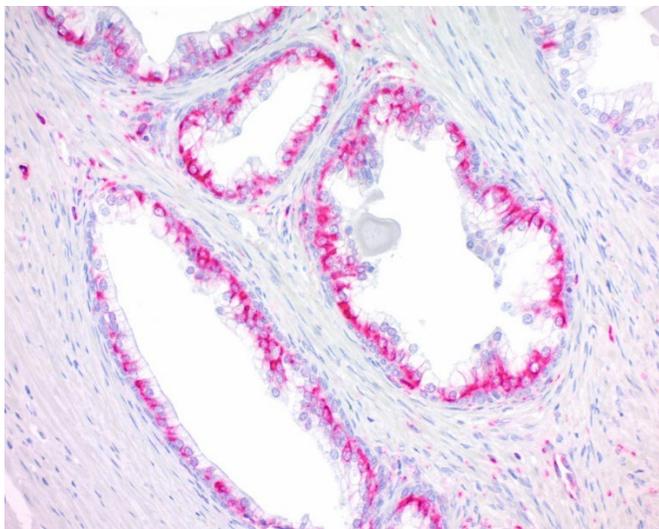
Reactividad de las especies: Reacciona con humanos, ratas, caballos, pollos, vacas, gatos, perros y cerdos. No reacciona con el ratón.

Control positivo: Celdas U-87, Raji, Jurkat o HeLa. Ganglio linfático o amígdala.

Localización celular: Citoplasmático

Titulación/Dilución de trabajo: Listo para usar (no se requiere dilución adicional)

Estado microbiológico: No estéril.



Próstata humana teñida con Vimentin; Clonar V9. Pretratamiento con EDTA - Tampón Salino (Concentrado 10X); pH 8.0 durante 5 minutos a >95 ° C seguido de enfriamiento a temperatura ambiente durante 20 minutos. Los resultados se visualizaron utilizando el sistema de tinción PolyTek Anti-Mouse Polymerized Alk-Phos (Permanent Red) de ScyTek. Aumento 200X.

Uso previsto

Para uso en diagnóstico in vitro. Este anticuerpo está destinado a la visualización cualitativa de los elementos anatómicos enumerados en la sección de Especificidad. Está diseñado para ser utilizado dentro de un procedimiento de inmunohistoquímica (IHC) en tejido humano fijado en formol e incluido en parafina (FFPE) seguido de visualización por microscopía óptica. Cualquier interpretación diagnóstica de los resultados de este anticuerpo debe complementarse con estudios morfológicos que utilicen controles adecuados y debe ser evaluada en el contexto de la historia clínica del paciente y otras pruebas diagnósticas por un patólogo cualificado.

Procedimiento

1. **Pretratamiento de la sección de tejido (recomendado):** La tinción de las secciones de tejido fijadas en formol e incluidas en parafina mejora significativamente con el pretratamiento con EDTA - Tampón salino (concentrado 10X); pH 8.0 (catálogo ScyTek # ETA500) durante 5-10 minutos a >95 ° C seguido de enfriamiento a temperatura ambiente durante 20 minutos.

2. **Tiempo de incubación del anticuerpo primario:** Sugerimos un período de incubación de 30 minutos a temperatura ambiente. Sin embargo, dependiendo de las condiciones de fijación y del sistema de tinción empleado, el usuario debe determinar la incubación óptima.

3. **Visualización:** Para obtener la máxima intensidad de tinción, recomendamos el "Polímero HRP antipolivalente CRF" (catálogo de ScyTek# ABZ125, consulte las instrucciones de uso) combinado con el "Paquete a granel de cromógeno/sustrato DAB (alto contraste)" (catálogo de ScyTek # ACV500, consulte las instrucciones de uso).

Materiales y reactivos necesarios pero no proporcionados

1. Tejido y reactivos de control
2. Xileno, alcoholes graduados y agua desionizada/destilada
3. Sistema de detección IHC. Sugeridos: ScyTek Cat# ABZ125 "Polímero HRP antipolivalente CRF" y ScyTek Cat# ACV500 "Kit de cromógeno/sustrato DAB (alto contraste)".
4. Tampón de lavado para enjuagues (ScyTek Cat# TBT500)
5. Solución de recuperación (ScyTek Cat# ETA500)
6. Reactivo contratinción y azulado de hematoxilina (ScyTek Cat# HMM500 y BRT500)
7. Medio de montaje y cubreobjetos

Nota: ScyTek Laboratories dispone de una amplia gama de reactivos y auxiliares IHC que se pueden encontrar en scytek.com.

Almacenamiento y estabilidad

No congelar. Almacenar a 2-8°C. Vuelva a 2-8° inmediatamente después de su uso. No lo use después de la fecha de vencimiento impresa en la etiqueta. Verifique visualmente que el anticuerpo no haya sido contaminado antes de su uso. No lo use si el reactivo se vuelve turbio o precipita.

Limitaciones

La inmunohistoquímica es una técnica compleja que involucra métodos de detección histológicos e inmunológicos. El procesamiento y la manipulación de los tejidos antes de la inmunotinción pueden causar resultados inconsistentes. Las variaciones en la fijación y la inclusión o la naturaleza inherente de la muestra de tejido pueden causar variaciones en los resultados. La actividad de la peroxidasa endógena o de la pseudoperoxidasa en los eritrocitos y la biotina endógena puede causar tinciones inespecíficas dependiendo del sistema de detección utilizado. Las recomendaciones y procedimientos de esta hoja de

Almacenamiento: 2°
C



8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.
 205 Sur 600 Oeste
 Logan, UT 84321
 EE.UU.



EC REP

Emergo Europa
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haya, Países Bajos

P.O. Box 3286 - Logan, Utah 84323, U.S.A. - Tel. (800) 729-8350 – Tel. (435) 755-9848 - Fax (435) 755-0015 - www.ScyTek.com

datos se validaron utilizando reactivos IHC de ScyTek y pueden no ser adecuados para otros sistemas de detección.

Precauciones

1. Contiene azida de sodio como conservante (0,09% p/v), no ingerir. La azida de sodio puede reaccionar con las tuberías de plomo y cobre para formar azidas metálicas altamente explosivas. Al desecharlo, enjuague con grandes volúmenes de agua para evitar la acumulación de azida en las tuberías. Este producto no contiene material peligroso en una **concentración notificable** de acuerdo con U.S. 29 CFR 1910.1200, el Estándar de Comunicación Peligrosa de OSHA y la Directiva CE 91/155/EC.
2. No pipetear por la boca.
3. Evite el contacto de reactivos y muestras con la piel y las membranas mucosas.
4. Evite la contaminación microbiana de los reactivos o pueda producirse un aumento de las tinciones inespecíficas.
5. El usuario debe validar cualquier procedimiento y recomendación que difiera de esta hoja de datos.
6. La SDS se puede encontrar en scytek.com

Referencias

1. Yazgan B, Sozen E, Karademir B, Ustunsoy S, Ince U, Zarkovic N, Ozer NK. La expresión de CD36 en las células mononucleares de sangre periférica refleja el inicio de la aterosclerosis. *Biofactores*. noviembre de 2018; 44(6):588-96.
2. Elmaci İ, Altinoz MA, Sav A, Bolükbaşı FH, Önöz M, Başkan Ö, Sari R. Meningioma esclerosante de Whorling. Una revisión sobre las características histológicas de un tumor raro que incluye un caso ilustrativo. *Neurología Clínica y Neurocirugía*. 1 de noviembre de 2017;162:85-90.
3. Los fibroblastos asociados al cáncer tienen características fenotípicas y funcionales similares a las de los fibrocitos que representan un nuevo subconjunto de MDSC. *Oncoimmunología*. 2 de septiembre de 2015; 4(9):E1034918.
4. Basaran R, Kaksi M, Gur E, Efendioglu M, Balkuv E, Sav A. Displasia fibrosa monostótica que involucra el hueso occipital: informe de un caso y revisión de la literatura. *Revista médica panafricana*. 2014;19.
5. Sfacteria A, Macri F, Perillo L, Rapisarda G, Lanteri G, Mazzullo G. Características citológicas e histológicas del ependimoma de la médula espinal en un perro joven: informe de un caso. *Veterinaria medicina*. 18 de febrero de 2010; 55(1):35-8.

Garantía

Ningún producto o "Instrucciones de uso (IFU)" deben interpretarse como una recomendación de uso que infrinja ninguna patente. No hacemos representaciones ni garantías en cuanto a la exactitud o integridad de la información proporcionada en nuestras instrucciones de uso o sitio web. Nuestra garantía se limita al precio real pagado por el producto. ScyTek Laboratories, Inc. no se hace responsable de ningún daño a la propiedad, lesiones personales, tiempo o esfuerzo o pérdidas económicas causadas por nuestros productos.

Almacenamiento: 2°
C  8° C



Laboratorios ScyTek, Inc.
205 Sur 600 Oeste
Logan, UT 84321
EE.UU.

CE 

EC REP

Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya, Países Bajos