

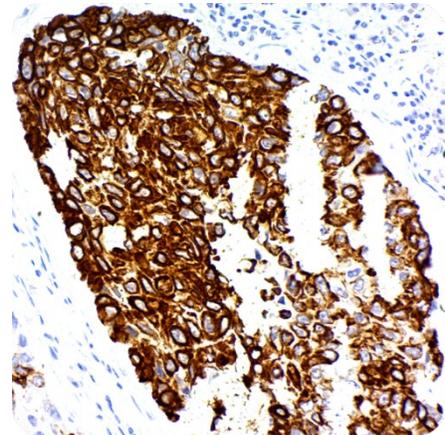
Kit de cromo DAB

Descripción: La 3,3'diaminobenzidina (DAB) es un cromógeno ampliamente utilizado para la tinción inmunohistoquímica y inmunotransferencia. Cuando está en presencia de la enzima peroxidasa, DAB produce un precipitado marrón que es insoluble en alcohol. Este producto está disponible en una forma de dos componentes que consiste en un líquido, refrigerador estable DAB Chromogen y DAB Substrate. La dilución de trabajo estándar es de 50ul (0,9 mg) de cromógeno DAB por 1 ml de sustrato DAB, aunque la proporción se puede ajustar como se desee.

El uso de componentes líquidos reduce algunos riesgos asociados con la manipulación de polvos (es decir, polvo inhalación), y elimina los desechos que a menudo resultan del uso de tabletas que requieren un volumen final. Una vez que se combinan los dos componentes, el reactivo se puede utilizar hasta durante seis horas, lo que lo hace ideal para tinciones automatizadas.

Usos/Limitaciones:

- No debe tomarse internamente.
- Solo para uso en diagnóstico in vitro.
- Aplicaciones hematológicas.
- No lo use si los reactivos se vuelven turbios.
- No lo use después de la fecha de vencimiento.
- Tenga cuidado al manipular reactivos.
- No estéril.



Tejido de control: Cualquier tejido congelado o FFPE bien fijado.

Contenido:

Volumen	
3 ml	Cromo DAB
5 ml	Sustrato DAB (x11)

Almacenamiento: Almacenar a 2-8°C. Cada componente es estable durante 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

Información sobre pedidos y precios actuales en www.scytek.com

Precauciones: Cromógeno DAB: Contiene diaminobenzidina en tampón. Se sospecha que el DAB es un carcinógeno. Evite el contacto con la piel y los ojos. El reactivo es ácido y puede causar quemaduras si la piel se produce el contacto. Manéjelo con cuidado y deséchelo de acuerdo con las regulaciones.

Sustrato DAB: Contiene peróxido de hidrógeno en tampón. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento: 2° C  8° C

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


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya, Países Bajos

Instrucciones de uso ACH500-IFU

Fecha de revisión: 5 de
noviembre de 2021

Revisión: 5

Página 2 de 2

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

Procedimiento:

1. Después de la incubación y el enjuague de HRP, combine 8 gotas de cromo DAB en 1 vial de sustrato DAB. Mezclar bien.
2. Aplique la mezcla a la sección de pañuelos durante 5 minutos.
3. Enjuague 1 vez con agua desionizada.
4. Aplique la mezcla DAB Chromogen/Substrate e incube durante un segundo período de 5 minutos.
5. Enjuague 3 veces con agua desionizada
6. Contramanche, deshidrate y aclare en xileno o sustituto de xileno y cubreobjetos.

Referencias:

1. Keiichi Abe, Ryo Shimada, Yoshikazu Okada y Kazuhiko Kibayashi (2016) La lesión cerebral traumática disminuye la expresión del transportador de serotonina en el cerebro de la rata, *Neurological Research*, 38:4, 358-363, DOI: 10.1080/01616412.2015.1110402
2. Tominaga T, Shimada R, Okada Y, Kawamata T, Kibayashi K (2019) Tinción de β -galactosidasa asociada a la senescencia después de una lesión cerebral traumática en el cerebro del ratón. *PLoS ONE* 14(3): e0213673. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213673>
3. Furat Rençber, Selenay, Sema Kurnaz Ozbek, Ceyla Eraldemir, Zehra Sezer, Tugba Kum, Sureyya Ceylan y Elif Guzel. "Efecto del resveratrol y la metformina sobre la reserva ovárica y la ultraestructura en el SOP: un estudio experimental". *Revista de Investigación Ovárica* 11, no. 1 (29 de junio de 2018): 55. <https://doi.org/10.1186/s13048-018-0427-7>.

Almacenamiento: 2° C  8° C



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


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haya, Países Bajos