

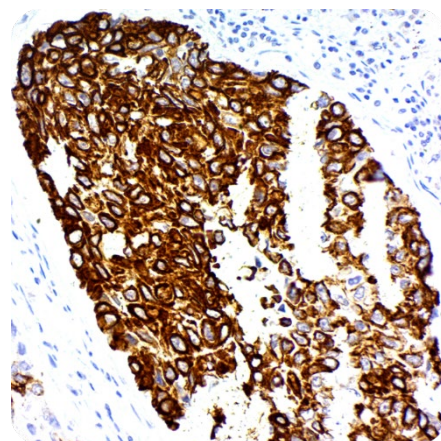
DAB Chromogène

Description:

La 3,3'diaminobenzidine (DAB) est un chromogène largement utilisé pour la coloration immunohistochimique et l'immunobuvardage. Lorsqu'il est en présence de l'enzyme peroxydase, le DAB produit un précipité brun insoluble dans l'alcool. Une solution de substrat DAB contenant du peroxyde d'hydrogène est nécessaire pour mélanger avec ce produit (ScyTek Cat#(s) ACU, ACC). La dilution de travail standard est de 50 µl (0,9 mg) de DAB Chromogen pour 1 ml de substrat DAB, bien que le rapport puisse être ajusté à volonté, l'utilisation de composants liquides réduit certains risques associés à la manipulation des poudres (c'est-à-dire l'inhalation de poussière) et élimine les déchets qui résultent souvent de l'utilisation de comprimés nécessitant un volume final prédéterminé. Une fois les deux composants combinés, le réactif peut être utilisé jusqu'à six heures, ce qui le rend idéal pour les colorateurs automatisés.

Utilisations/Limites :

À ne pas prendre en interne.
Pour un usage diagnostique in vitro uniquement.
Applications hématologiques.
Ne pas utiliser si les réactifs deviennent troubles.
N'utilisez pas de date d'expiration dépassée.
Soyez prudent lorsque vous manipulez des réactifs.
Non stérile.



Carcinome épidermoïde du poumon coloré à la cytokératine 5 de ScyTek ; Clone EP42 (Cat#A00139) et un protocole IHC contenant le chromogène DAB (ACB) de ScyTek.

Tissu témoin :

Tout tissu congelé ou FFPE bien fixé.

Disponibilité:

Article #	Volume
ACB030	30ml
ACB060	60ml
ACB125	125ml (en anglais)
ACB500	500ml
ACB999	1000ml

Stockage:


Conserver entre 2 et 8 °C. Stable pendant 18 mois à compter de la date de fabrication.

Informations de commande et prix actuels chez www.scytek.com

Précautions:

DAB Chromogen : Contient de la diaminobenzidine dans un tampon. Le DAB est un cancérigène suspecté. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Le réactif est acide et peut provoquer des brûlures si la peau contact se produit. Manipulez avec soin et éliminez-le conformément à la réglementation.

Stockage : 2° C  8° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis


Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas

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

Obligatoire mais non fourni :

Solution de substrat DAB (ScyTek Cat#s ACU, ACC)

Procédure:

1. Rincer la lame à l'eau déminéralisée avant l'application du mélange DAB.
2. Combinez 50 à 80 µl de DAB Chromogen avec 1 ml de substrat DAB et appliquez sur le tissu pendant 5 minutes.

REMARQUE : Plage = 50-80µl de DAB Chromogen / 1 ml de substrat DAB. 50 µl / ml produisent une qualité de coloration optimale, 80 µl / ml produisent une sensibilité maximale. Le mélange combiné peut être utilisé jusqu'à six heures.

FACULTATIF : Pour plus de sensibilité, ajoutez 20 µl de DAB Enhancer (cat.# ACM030, non inclus) à chaque 1 ml de solution mélangée.

3. Rincer la lame à l'eau déminéralisée.
4. Appliquez le mélange une deuxième fois et incubez encore 5 minutes.
5. Rincez la lame en deux changements d'eau déminéralisée.
6. Contre-teinter si vous le souhaitez.
7. Déshydrater à l'alcool gradué, transparent et lamelle en milieu synthétique.

Références:


1. Keiichi Abe, Ryo Shimada, Yoshikazu Okada et Kazuhiko Kibayashi (2016) Les lésions cérébrales traumatiques diminuent l'expression du transporteur de la sérotonine dans le cerveau du rat, *Neurological Research*, 38:4, 358-363, DOI : 10.1080/01616412.2015.1110402

2. Tominaga T, Shimada R, Okada Y, Kawamata T, Kibayashi K (2019) Coloration de la β-galactosidase associée à la sénescence à la suite d'une lésion cérébrale traumatique dans le cerveau de la souris. *PLoS ONE* 14(3) : e0213673. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0213673>

3. Furat Rencber, Selenay, Sema Kurnaz Ozbek, Ceyla Eraldemir, Zehra Sezer, Tugba Kum, Sureyya Ceylan et Elif Guzel. « Effet du resvératrol et de la metformine sur la réserve ovarienne et l'ultrastructure dans le SOPK : une étude expérimentale. » *Journal de la recherche ovarienne* 11, n° 1 (29 juin 2018) : 55. <https://doi.org/10.1186/s13048-018-0427-7>.

4. Fontes, Klaus N., Adriana Cabanelas, Flavia F. Bloise, Cherley Borba Vieira de Andrade, Luana L. Souza, Marianna Wilieman, Isis H. Trevenzoli, et al. « Régulation différentielle des gènes cibles du métabolisme des hormones thyroïdiennes au cours du syndrome de maladie non thyroïdienne déclenché par le jeûne ou la septicémie chez les souris adultes. » *Frontières en physiologie* 8 (2017). <https://doi.org/10.3389/fphys.2017.00828>.

Stockage : 2° C  8° C

 Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas

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

5. Yazici, Mutlu Uysal, Diclehan Orhan, Gulsev Kale, Nesrin Besbas et Seza Ozen. « Étude de l'IFN-Gamma, de l'IL-17 et de FOXP3 dans la néphrite lupique pédiatrique. » Néphrologie pédiatrique 29, n° 5 (1er mai 2014) : 853-62. <https://doi.org/10.1007/s00467-013-2695-1>.

6. Liang, Jing D, Jingang Liu, Phadungehom McClelland et Marcelle Bergeron. « Localisation cellulaire de l'ARNm BM88 dans des coupes de cerveau de rat intégrées à la paraffine par immunohistochimie combinée et hybridation in situ non radioactive. » Protocoles de recherche sur le cerveau 7, n° 2 (1er juin 2001) : 121-30. [https://doi.org/10.1016/S1385-299X\(01\)00050-2](https://doi.org/10.1016/S1385-299X(01)00050-2).

Stockage : 2° C  8° C



Laboratoires ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ouest
Logan, Utah 84321
États-Unis

CE 

EC REP
Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye, Pays-Bas