

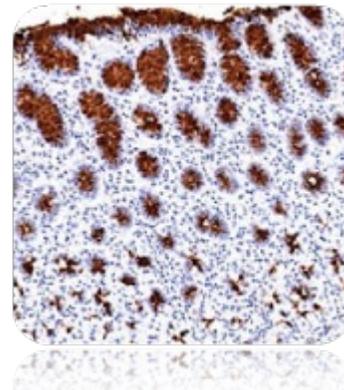
## DAB Chromogène/Substrat en vrac

### Description:

Ce produit a été développé pour des applications qui nécessitent un excellent contraste entre le chromogène et la contre-coloration à l'hématoxyline. La tache qui en résulte est un précipité brun foncé qui est plus foncé et plus sensible que les autres produits DAB Chromogen disponibles dans le commerce. 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. Ce produit est disponible sous une forme à deux composants composée d'un liquide liquide et d'un substrat DAB stable au réfrigérateur. L'utilisation de composants liquides réduit certains risques associés à la manipulation des poudres (par exemple, l'inhalation de poussière) et élimine les déchets qui résultent souvent de l'utilisation de comprimés nécessitant un volume final prédéterminé.

### Utilisations/Limites :

À ne pas prendre en interne.  
 Pour une utilisation diagnostique in vitro.  
 Applications histologiques.  
 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.



### Tissu témoin :

Toute section de tissu bien fixée en paraffine ou congelée.

**Informations de commande concernant les composants individuels sur la dernière page !**

### Options du kit :

<u>Article #</u>	<u>Composant</u>	<u>Volume</u>	<u>Stockage</u>
ACK500	Substrat DAB	500 ml	2 à 8 °C
	Concentré DAB Chromogen	30 ml	2 à 8 °C
ACK999	Substrat DAB	1000 ml	2 à 8 °C
	Concentré DAB Chromogen	60 ml	2 à 8 °C

### Précautions:

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.  
 Nocif en cas d'ingestion.  
 Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination.

Stockage : 2° C  8° C

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

CE IVD

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

## 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. Kuller, L., Schmidt, A., Mack, H., Durning, M., Birkebak, T., Reiner, M.T., Anderson, D.M., Morton, W.R., Agy, M.B. Réponses immunitaires systémiques et intestinales à l'infection par le VIH-2287 chez *Macaca nemestrina*. Recherche sur le sida et rétrovirus humains. Août 2001, Volume 17(12) : pages 1191-1204. doi : 10.1089/088922201316912790.
2. Schaefer, K.L., Brachwitz, K., et al. Profilage d'expression de t(12 ; 22) Un sarcome à cellules claires positif de lignées cellulaires des tissus mous révèle une régulation positive caractéristique de nouveaux gènes marqueurs potentiels, y compris ERBB3. Recherche sur le cancer, 15 mai 2004, volume 64 ; page 3395. DOI : 10.1158/0008-5472.CAN-03-0809.
3. Oznurulu, Y., Celik, I., Sur, E., Telatar, T., Ozparlak, H. Histologie cutanée comparative des lapins blancs de Nouvelle-Zélande et d'angora : évaluations histométriques et immunohistochimiques. Journal des avancées animales et vétérinaires. 2009, Volume 8(9) : pages 1694-1701.
4. Rivas-Arancibia, S., Guevara-Guzman, R., Lopez-Vidal, Y., Rodriguez-Martinez, E., Zanardo-Gomes, M., Angoa-Perez, M., Raisman-Vozari, R. Le stress oxydatif causé par l'exposition à l'ozone induit une perte de réparation cérébrale dans l'hippocampe des rats adultes. Sciences toxicologiques. 2010, Volume 113(1) : pages 187-197, doi.1093/toxsci/kfp252.
5. Gupta, P., Dhingra, K.K., Singhal, S., Khurana, N., Mandal, S., Mohta, A. Tumeur neuroectodermique primitive primitive (PNET) du testicule : un diagnostic insoupçonné. Pathology, février 2010, volume 42, numéro 2 : pages 179-181. DOI : 10.3109/00313020903494029.
6. Lee, J.H., Pyon, J.K., Kim, D.W., Lee, S.H., Nam, H.S., Kim, C.H., Kang, S.G., Lee, Y.J., Park, Y.J., Jeong, D.J., Cho, M.K. Expression élevée de c-Src et c-Yes dans les cancers de la peau malins. Journal de la recherche expérimentale et clinique sur le cancer. 2010, volume 29 : page 116. Doi : 10.1186/1756-9966-29-116.
7. Ozaltin, F., Ibsirlioglu, T., et al. La perturbation de la PTPRO provoque un syndrome néphrotique infantile. Le Journal américain de génétique humaine. 15 juillet 2011, volume 89(1) : pages 139-147. doi : 10.1016/j.ajhg.2011.05.026.

Informations sur la commande de réactifs en vrac et prix actuels à [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

Description:	Catalogue #	Volume
Concentré DAB Chromogen	ACB030	30 ml
	ACB060	60 ml
	ACB125	125 ml
	ACB500	500 ml
Substrat DAB	ACC500	500 ml
	ACC999	1000 ml

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