

## DAB Chromogen Kit

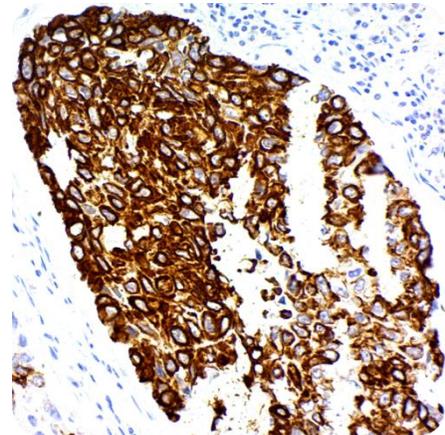
**Description:** La 3,3'Diaminobenzidine (DAB) est un chromogène largement utilisé pour la coloration immunohistochimique et immunoblot. En présence d'enzyme peroxydase, le DAB produit un précipité brun qui est insoluble dans l'alcool. Ce produit est disponible sous forme de deux composants constitués d'un liquide, Chromogène DAB et substrat DAB stables au réfrigérateur. La dilution de travail standard est de 50ul (0,9 mg) de DAB Chromogen pour 1 ml de substrat DAB, bien que le rapport puisse être ajusté à votre guise. L'utilisation de composants liquides réduit certains risques associés à la manipulation de poudres (c'est-à-dire la poussière inhalation), et élimine les déchets qui résultent souvent de l'utilisation de comprimés nécessitant un tome final. Une fois les deux composants combinés, le réactif peut être utilisé jusqu'à six heures, ce qui le rend idéal pour les colorations automatisées.

**Uses/Limitations:** Ne pas avaler.  
Pour une utilisation en diagnostic in vitro.  
applications histologiques.  
Ne pas utiliser si réactifs trouble.  
Ne pas utiliser la date d'expiration passé.  
Soyez prudent lors de la manipulation des réactifs.  
Non stérile.

**Control Tissue:** Any well-fixed frozen or FFPE tissue.

**Contents:**

Volume	
3ml	DAB Chromogen
5ml	DAB Substrate (x11)



**Stockage:** Conserver à 2-8°C. Chaque composant est stable pendant 18 mois à compter de la date de fabrication.

**Informations de commande et prix actuels sur** [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

**Précautions:** DAB Chromogen: contient de la diaminobenzidine dans un tampon. Le DAB est soupçonné d'être cancérigène. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Le réactif est acide et peut provoquer des brûlures si la peau contact se produit. Manipuler avec soin et éliminer conformément à la réglementation.

DAB Substrate: contient du peroxyde d'hydrogène dans un tampon. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Storage: 2° C  8° C

 ScyTek Laboratories, Inc.  
205 South 600 West  
Logan, UT 84321  
U.S.A.

  
Emergo Europe  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem, The Netherlands

# Instructions For Use ACH500-IFU

Rev. Date: Oct. 2, 2023

Revision: 1

Page 2 of 2

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

## Procédure:

1. Après incubation et rinçage du HRP, combinez 8 gouttes de DAB Chromogène à 1 flacon de substrat DAB. Bien mélanger.
2. Appliquer le mélange sur une section de tissu pendant 5 minutes.
3. Rincer 1 fois dans de l'eau DI.
4. Appliquer le mélange DAB Chromogène/Substrat et incubé pendant une seconde période de 5 minutes.
5. Rincer 3 fois à l'eau
6. Contre-colorer, déshydrater et clarifier avec du xylène ou un substitut de xylène et une lamelle.

## Les références:

1. Keiichi Abe, Ryo Shimada, Yoshikazu Okada & Kazuhiko Kibayashi (2016) Traumatic brain injury decreases serotonin transporter expression in the rat cerebrum, *Neurological Research*, 38:4, 358-363, DOI: 10.1080/01616412.2015.1110402
2. Tominaga T, Shimada R, Okada Y, Kawamata T, Kibayashi K (2019) Senescence-associated- $\beta$ -galactosidase staining following traumatic brain injury in the mouse cerebrum. *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, and Elif Guzel. "Effect of Resveratrol and Metformin on Ovarian Reserve and Ultrastructure in PCOS: An Experimental Study." *Journal of Ovarian Research* 11, no. 1 (June 29, 2018): 55. <https://doi.org/10.1186/s13048-018-0427-7>.

Storage: 2° C  8° C



ScyTek Laboratories, Inc.  
205 South 600 West  
Logan, UT 84321  
U.S.A.

CE 

  
Emergo Europe  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem, The Netherlands