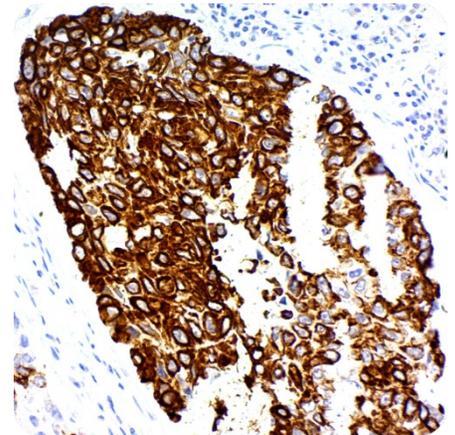


Kit cromogeno DAB

Descrizione: La 3,3'diaminobenzidina (DAB) è un cromogeno ampiamente utilizzato per la colorazione immunohistochimica e immunoblotting. Quando è in presenza dell'enzima perossidasi, il DAB produce un precipitato marrone che è insolubile in alcol. Questo prodotto è disponibile in una forma bicomponente costituita da un liquido, frigorifero stabile DAB Cromogeno e substrato DAB. La diluizione di lavoro standard è di 50ul (0,9 mg) di cromogeno DAB per 1 ml di substrato DAB, anche se il rapporto può essere regolato a piacere. L'uso di componenti liquidi riduce alcuni rischi associati alla manipolazione delle polveri (es. polvere inalazione) ed elimina gli sprechi che spesso derivano dall'uso di compresse che richiedono un volume finale. Una volta che i due componenti sono combinati, il reagente può essere utilizzato per un massimo di sei ore, il che lo rende ideale per i coloratori automatici.

Usi/Limitazioni:

- Da non prendere internamente.
- Solo per uso diagnostico in vitro.
- Applicazioni ematologiche.
- Non utilizzare se i reagenti diventano torbidi.
- Non utilizzare la data di scadenza precedente.
- Prestare attenzione quando si maneggiano i reagenti.
- Non sterile.



Controllo dei tessuti: Qualsiasi fazzoletto congelato o FFPE ben fissato.

Contenuto:

<u>Volume</u>	
3 ml	Cromogeno DAB
5 ml	Substrato DAB (x11)

Immagazzinamento: Conservare a 2-8°C. Ogni componente è stabile per 18 mesi dalla data di produzione.

Informazioni per l'ordine e prezzi attuali su www.scytek.com

Precauzioni: Cromogeno DAB: Contiene Diaminobenzidina in tampone. Il DAB è un sospetto cancerogeno. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Il reagente è acido e può causare ustioni se la pelle si verifica un contatto. Maneggiare con cura e smaltire a norma.

Substrato DAB: Contiene perossido di idrogeno in tampone. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Procedimento:

Conservazione: 2° C  8° C

 Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
U.S.A.

CE IVD

EC REP
Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi

Istruzioni per l'uso

Istruzioni per l'uso

Data di revisione: 5
novembre 2021

Revisione: 5

Pagina 2 di 2

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

1. Dopo l'incubazione e il risciacquo dell'HRP, unire 8 gocce di cromogeno DAB a 1 fiala di substrato DAB. Mescola bene.
2. Applicare la miscela sulla sezione di tessuto per 5 minuti.
3. Rinse 1 time in DI Water.
4. Applicare la miscela di cromogeno/substrato DAB e incubare per un secondo periodo di 5 minuti.
5. Risciacquare 3 volte con acqua deionizzata
6. Controcolorare, disidratare e schiarire in xilene o sostituto dello xilene e vetrino coprioggetti.

Referenze:

1. Keiichi Abe, Ryo Shimada, Yoshikazu Okada e Kazuhiko Kibayashi (2016) La lesione cerebrale traumatica diminuisce l'espressione del trasportatore della serotonina nel cervello del ratto, *Neurological Research*, 38:4, 358-363, DOI: 10.1080/01616412.2015.1110402
2. Tominaga T, Shimada R, Okada Y, Kawamata T, Kibayashi K (2019) Colorazione con β -galattosidasi associata alla senescenza a seguito di lesione cerebrale traumatica nel cervello del topo. *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 e Elif Guzel. "Effetto del resveratrolo e della metformina sulla riserva ovarica e sull'ultrastruttura nella PCOS: uno studio sperimentale". *Giornale di ricerca ovarica* 11, n. 1 (29 giugno 2018): 55. <https://doi.org/10.1186/s13048-018-0427-7>.

Conservazione: 2° C  8° C



Laboratori ScyTek, Inc.
205 Sud 600 Ovest
Logan, UT 84321
U.S.A.

CE 


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP L'Aia, Paesi Bassi