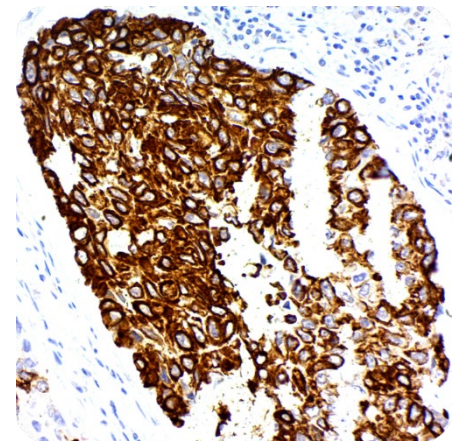


Zestaw chromogenu DAB

Opis: 3,3'Diaminobenzzydina (DAB) jest szeroko stosowanym chromogenem do barwienia immunohistochemicznego i immunoblotting. W obecności enzymu peroksydazy DAB wytwarza brązowy osad który jest nierozpuszczalny w alkoholu. Ten produkt jest dostępny w postaci dwuskładnikowej składającej się z płynu, który jest stabilny w lodówce DAB Chromogen i DAB Substrate. Standardowe rozcieńczenie robocze wynosi 50ul (0,9 mg) chromogenu DAB na 1 ml substratu DAB, chociaż proporcje można dostosować według potrzeb. Stosowanie składników płynnych zmniejsza pewne ryzyko związane z obchodzeniem się z proszkami (np. pyłem wdychanie) i eliminuje odpady, które często wynikają ze stosowania tabletek, które wymagają z góry określonego ostatni tom. Po połączeniu tych dwóch składników odczynnik może być używany przez okres do sześciu godzin, dzięki czemu idealnie nadaje się do automatycznych barwień.

Zastosowania/ograniczenia: Nie należy przyjmować wewnątrznie. Wyłącznie do diagnostyki in vitro. Zastosowania hematologiczne. Nie używać, jeśli odczynniki stają się mętne. Nie używaj przeterminowanej daty ważności. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z odczynnikami. Niesterylne.



Tkanka kontrolna: Dowolna dobrze utrwalona tkanka mrożona lub FFPE.

Treść:

Głośność


3ml DAB Chromogen
5ml Podłoże DAB (x11)


Składowanie: Przechowywać w temperaturze 2-8°C. Każdy element jest stabilny przez 18 miesięcy od daty produkcji.

Informacje dotyczące zamawiania i aktualne ceny w www.scytek.com

Środki ostrożności: Chromogen DAB: Zawiera diaminobenzzydynam w buforze. DAB jest podejrzewany jako czynnik rakotwórczy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Odczynnik jest kwaśny i może powodować oparzenia skóry. Dochodzi do kontaktu. Obchodź się ostrożnie i utylizuj zgodnie z przepisami.

Podłoże DAB: Zawiera nadtlenek wodoru w buforze. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przechowywanie: 2° C  8° C

 Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki


Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia

Sposób stosowania Instrukcja ACH500

Data aktualizacji: 5
listopada 2021 r.

Wersja: 5

Strona 2 z 2


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


Procedura:

1. Po inkubacji i wypłukaniu HRP połącz 8 kropli DAB Chromogen z 1 fiołką substratu DAB. Dobrze wymieszaj.
2. Nałóż mieszaninę na wycinek tkanki przez 5 minut.
3. Spłucz 1 raz w wodzie DI.
4. Zastosuj mieszaninę chromogenu i substratu DAB i inkubuj przez drugi 5-minutowy okres.
5. Spłucz 3 razy wodą DI
6. Przeciwbarwić, odwodnić i bezbarwnie w ksylenie lub substytucie ksylenu i szkiełku nakrywkowym.

Odwołania:

1. Keiichi Abe, Ryo Shimada, Yoshikazu Okada i Kazuhiko Kibayashi (2016) Urazowe uszkodzenie mózgu zmniejsza ekspresję transportera serotoniny w mózgu szczura, *Neurological Research*, 38:4, 358-363, DOI: 10.1080/01616412.2015.1110402
2. Tominaga T, Shimada R, Okada Y, Kawamata T, Kibayashi K (2019) Barwienie β -galaktozydazy związane ze starzeniem się po urazowym uszkodzeniu mózgu w mózgu myszy. *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 i Elif Guzel. "Wpływ resweratrolu i metforminy na rezerwę jajnikową i ultrastrukturę w PCOS: badanie eksperymentalne". *Journal of Ovarian Research* 11, nr 1 (29 czerwca 2018): 55. <https://doi.org/10.1186/s13048-018-0427-7>.

Przechowywanie: 2° C  8° C



Laboratoria ScyTek, Inc.
205 Południe 600 Zachód
Logan, UT 84321
Stany Zjednoczone Ameryki

CE 

EC REP
Emergo Europa
Prinsessegracht 20
2514 AP Haga, Holandia