

N-Histofine DAB-3S kit

peroxidázová, chromogenní, substrátová sada



500 testů kód: 415192F

1500 testů kód: 415194F

3,3'-DIAMINO BENZIDIN TETRAHYDROCHLORID (DAB) SUBSTRÁTOVÁ SADA SUBSTRÁT PRO KŘENOVOU PEROXIDÁZU

POUŽITÍ

Pro profesionální *in vitro* diagnostické použití.

Diagnóza by měla být založena na klinické historii a výsledcích diagnostických testů pacienta.

FORMA

Kapalná.

Produkt obsahuje:	500 testů	1500 testů
Reagencie A: DAB - koncentrát	3 ml 1 lahvička	9 ml 1 lahvička
Reagencie B: zlepšující roztok - koncentrát	3 ml 1 lahvička	9 ml 1 lahvička
Reagencie C: peroxid vodíku - koncentrát	3 ml 1 lahvička	9 ml 1 lahvička
Kapací nádobka	1 lahvička	1 lahvička
Zkumavka	1 zkumavka	1 zkumavka

POPIS

N-Histofine DAB-3S sada je chromogenní/substrátový systém vhodný pro imunohistochemické barvení založené na peroxidáze. DAB může tvořit hnědé precipitáty v místě cílového antigenu nebo nukleové kyseliny při reakci s peroxidázou.

PŘÍPRAVA chromogenního/substrátového roztoku

1. Kápněte 1 kapku reagentie A (DAB – koncentrát) do 1 ml destilované vody ve zkumavce a dobře promíchejte.
2. Přidejte 1 kapku reagentie B (zlepšující roztok – koncentrát) do 1 ml roztoku připraveného v prvním bodě (naředěný roztok reagentie A) a dobře promíchejte.
3. Přidejte 1 kapku reagentie C (peroxid vodíku – koncentrát) do směsi získané v bodě 2 (reagentie A a reagentie B) a dobře promíchejte finální roztok *1.

*1: Finální roztok je stabilní 14 dní při 2-8°C v temnu. Během této doby se mohou vytvořit precipitáty. Precipitáty přilnavší na sklíčkách nebo tkáni neovlivní barvení, nicméně v některých případech mohou být na závadu z hlediska čistoty preparátu.

Přilnutí precipitátů se lze vyhnout následujícími postupy:

1. použijte supernatant finálního roztoku.
2. opláchněte preparáty v PBS obsahujícím 0,1% Tween 20 nebo TBS obsahujícím Tween 20 při pokojové teplotě 3 minuty, při příslušných krocích (před a po barvení) popsáných v sekci použití.

POUŽITÍ

Před použitím finální roztok vytemperujte na pokojovou teplotu.

Na tkáňové preparáty předem aplikujte peroxidázový konjugát.

Pro kontrolu výsledku barvení se doporučuje současně nabarvit negativní kontrolu, kde se místo primární protilátky použije PBS.

Na tkáňový preparát kápněte 1-2 kapky finálního roztoku pomocí kapací nádoby *2, inkubujte 5-20 minut při pokojové teplotě.

Inkubační dobu upravte pomocí mikroskopického pozorování. *3

Po adekvátním zabarvení, opláchněte obyčejnou vodou.

Namontujte sklíčko permanentním médiem a překryjte krycím sklíčkem po umytí, dehydrované sérií aplikací alkoholu a čištění xylenem.

*2: 1) Kapací nádoba je určena pro aplikaci finálního roztoku, ne pro míchání ani skladování reagensů.

2) Přenesení finálního roztoku do kapací nádoby se provádí pipetováním.

3) Po použití kapací nádoby řádně vypláchněte destilovanou vodou a vysušte.

*3: Upravte inkubační dobu v kontrastu se sklíčkem negativní kontroly.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte při 2-8°C.

UPOZORNĚNÍ

1. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oblečením, zabraňte požití nebo vdechnutí.
2. Zacházejte s reagensy A s adekvátní opatrností, obsažený DAB je mutagení.
3. Zacházejte s reagensy C s adekvátní opatrností, s ohledem na obsah peroxidu vodíku.
4. Zlikvidujte reagensy A včetně připraveného roztoku s DAB, nepoužitý roztok a komponenty jako nebezpečný chemický odpad v souladu se všemi platnými nařízeními a legislativou.



NICHIREI BIOSCIENCES INC.

6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, 104-8402, JAPAN

tel: 81-3-3248-2207, fax: 813-3248-2243

Distribuce

EXBIO Olomouc s.r.o.

Ovesná 14

779 00 Olomouc, Česká republika

Tel.: +420 58 5415701, www.exbio.com

EC	REP	EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20		
2514 AP the Hague		
The Netherlands		



SYMBOLY

	Značka CE		Skladujte při (omezení teploty)
	Diagnostický zdravotnický prostředek <i>in vitro</i>		Sledujte návod k použití
	Katalogové číslo		Číslo šarže
	Spotřebujte do (expirace)		Výrobce
	Zplnomocněný zástupce pro Evropské společenství		