

Anti - iNOS

Králičia klonálna protilátka

KAT. ČÍSLO

DB 003-0.05 (50 µl)
DB 003-0.1 (100 µl)

INFORMÁCIE O PRODUKTE

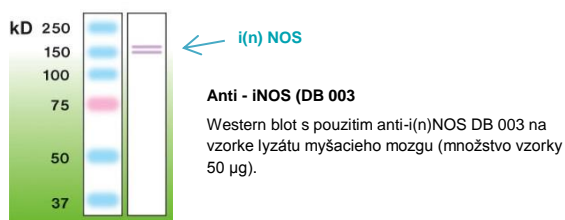
Klon:	K13-A	Pufor:	20 mM Tris-HCl, pH 8.0
Uniprot číslo:	Human: P35228 (P29475); Mouse: P29477; Rat: Q06518	Stabilizátor:	10 mg/ml BSA
Popis produktu:	Králičie anti-iNOS klonálne IgG	Konzervačná látka:	0.05% NaN ₃
Informácie o produkte:	Klon králičích imunoglobulínov odpovedajúcich majoritnému epitopu imunogénneho peptidu. Protilátka rozpoznáva tiež nNOS (neuronal nitric oxide synthase).	Skladovanie:	10 µl produktu pri -20 °C
Imunogén:	Peptid derivovaný z C-koncovkej sekvencie ľudského iNOS. Protilátka rozoznáva epitop medzi Ser1119 - Gly1129.	Manipulácia:	Vyhňte sa opakovanému zmrazovaniu a rozmrazovaniu
Špecificita:	Ľudský antigén, myšací antigén, potkaní antigén	Expirácia:	24 mesiacov odo dňa odoslania
		Aplikácia:	Western blot, Imunoprecipitácia, ELISA
		Riedenie:	Western blot – 1:2 000, ELISA – 1:20 000-1:50 000; Imunoprecipitácia – podľa testovania zákazníka

WESTERN BLOT (WB) PROTOKOL - NÁVOD NA POUŽITIE

Roztoky pre Western immunoblotting:

- Premývací pufor: 1x TBS (Tris-Buffered Saline); 0,2% Tween-20
- Blokovací pufor: 1x TBS; 0,2% Tween 20; 5% sušené mlieko

Pre Western blot: inkubovať membránu 2 hodiny pri izbovej teplote s protilátkou rozpustenou v blokovacom pufrí.



UPOZORNENIA

1. Reagencia je určená pre profesionálnu In vitro diagnostiku v laboratóriách.
2. Nepoužívajte reagentiu po uplynutí doby použiteľnosti.
3. Chráňte obsah fľaštičky pred kontamináciou.
4. Akákoľvek odchýlka od odporúčaných postupov uvedených v pracovnom protokole môže mať vplyv na konečné výsledky.
5. Reagencia obsahuje azid sodný (NaN₃), ktorý je toxický pri **vyšších koncentráciách**, avšak koncentrácia prítomná v tejto reagentii (0,05%) nie je považovaná za nebezpečnú.
6. Likvidácia odpadového materiálu sa musí vykonať podľa platných miestnych predpisov.
7. Používajte pri práci ochranné prostriedky a vyvarujte sa kontaktu s očami a pokožkou.