

Anti - β -Actin

Kráľičia klonálna protilátka

KAT. ČÍSLO

DB 001-0.05 (50 μ l)
DB 001-0.1 (100 μ l)

INFORMÁCIE O PRODUKTE

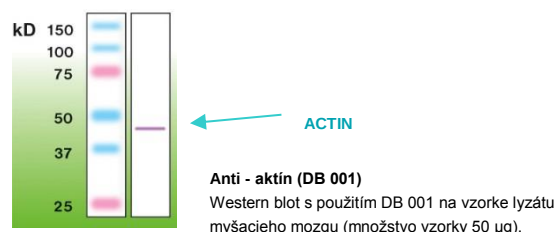
Klon:	S12-I	Pufor:	20 mM Tris-HCl, pH 8.0
Uniprot číslo:	Human: P60709; Mouse: P60710; Rat: P60711	Stabilizátor:	10 mg/ml BSA
Popis produktu:	Kráľičie anti-actin klonálne IgGs	Konzervačná látka:	0.05% NaN ₃
Informácie o produkte:	Klon kráľičích imunoglobulínov odpovedajúcich majoritnému epitopu imunogénemu peptidu; protilátka rozpoznáva α -aktín		
Imunogén:	Peptid derivovaný z C-koncovkej sekvencie ľudského β -aktínu. Protilátka rozoznáva epitop medzi Ser358 - Ser368		
Špecificita:	Ľudský antigén, potkaní antigén, myšací antigén		
		Skladovanie:	10 μ l produktu pri -20 °C
		Manipulácia:	Vyhňte sa opakovanému zmrazovaniu a rozmrazovaniu
		Expirácia:	24 mesiacov odo dňa odoslania
		Aplikácia:	Western blot, Imunoprecipitácia, ELISA
		Riedenie:	Western blot – 1:2 000; ELISA – 1:10 000-1:20 000; Imunoprecipitácia – podľa testovania zákazníka

WESTERN BLOT (WB) PROTOKOL - NÁVOD NA POUŽITIE

Roztoky pre Western immunoblotting:

- Premývací pufor: 1x TBS (Tris-Buffered Saline); 0,1% Triton X-100
- Blokovací Pufor: 1x TBS; 0,1% Triton X-100; 5% sušené mlieko

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



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.