

Anti - B-raf

Kráľičia klonálna protilátka

KATALÓGOVÉ ČÍSLO

KONCENTROVANÁ

DB 159-0.1	(100 µl)
DB 159-0.2	(200 µl)
DB 159-0.5	(500 µl)
DB 159-1	(1 ml)

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 159-RTU-7	(7 ml)
DB 159-RTU-15	(15 ml)

SKLADOVANIE A APLIKÁCIA

KONCENTROVANÁ

Skladovanie:	+4°C
Aplikácia:	IHC-P, riedenie 1:100

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

Skladovanie:	+4°C, nezmrazujte!
Aplikácia:	IHC-P, pripravená na použitie

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Klon:	G11-G
Pufof:	20 mM Tris-HCl, pH 8.0
Stabilizátor:	20 mg/ml BSA
Konzervačná látka:	0.05% NaN ₃
Špecificita:	ľudský, myšiaci a potkaní antigén
Expirácia:	24 mesiacov odo dňa odoslania
Imunogén:	Peptid derivovaný z ľudského B-raf okolo zvyšku Val-600 (zodpovedá myšiacemu a potkaniu Val 637).

Bunková lokalizácia:	jadro, cytoplazma
Pozitívna kontrola:	tkanivo karcinómu hrubého čreva

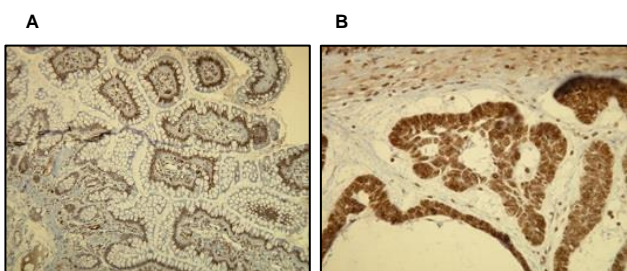
Uniprot číslo:	P15056 (ľudský antigén), P28028 (myš), F1M9C3 (potkan)
-----------------------	--

VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

ODPORÚČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE VENTANA BENCHMARK SLIDE STAINING SYSTEM

PROCEDÚRA: U ultraView DAB

1. Odparafinovanie
2. Ohriať sklíčka (72 °C) zo strednej teploty. Odparafinovanie
3. Kondicionovanie buniek
4. ULTRA kondicionér #1
5. Zahriať sklíčka (95 °C), inkubovať po dobu 8 min. (Kondicionér buniek #1; pufof CC1)
6. **20 min. pri použití reagensie ULTRA CC1**
7. Teplota inkubácie protilátky
8. Zahriať sklíčka (36 °C) a inkubovať po dobu 4 min.
9. Titrácia
10. Ručná aplikácia primárnej protilátky (100 µl) a inkubácia po dobu 52 min.
11. ultraWash
12. Jadrové farbenie
13. Aplikovať jednu kvapku Hematoxylin II (jadrové farbenie). Zakryť a inkubovať po dobu 12 min.
14. Po jadrovom farbení
15. Aplikovať jednu kvapku Bluing reagent (po jadrovom farbení). Zakryť a inkubovať po dobu 4 min.



Jadrová expresia B-raf v epiteliu a stromálnych bunkách normalnej sliznice čreva (A) a v jadrách kožného bazocelulárneho karcinómu a fibroblastoch dermis (B), detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky anti-B-raf (DB 159). 4 µm hrubý rez z ľudského tkaniva fixovaného vo formalíne a zaliateho v parafíne, farbený podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech.

UPOZORNENIA

1. Pre riedenie koncentrovaných protilátok doporučujeme použiť DB Riediaci roztok primárnej protilátky (katalógové čísla DB D-125, alebo DB D-250), alebo jeho ekvivalent s minimálnym obsahom "protease free BSA" ≥ 1mg/ml. V opačnom prípade nemusí dôjsť k uznaniu reklamácie.
2. Pred otvorením skúmavku scentrifugovať.
3. Reagencia je určená pre profesionálnu in vitro diagnostiku v laboratóriách.
4. Nepoužívajte reagensiu po uplynutí doby použiteľnosti.
5. Chráňte obsah fľaštičky pred kontamináciou.
6. Akákoľvek odchýlka od odporúčaných postupov uvedených v pracovnom protokole môže mať vplyv na konečné výsledky.
7. Reagencia obsahuje azid sodný (NaN₃), ktorý je toxický pri vyšších koncentráciách, avšak koncentrácia prítomná v tejto reagensii (0,05%) nie je považovaná za nebezpečnú.
8. Likvidácia odpadového materiálu sa musí vykonať podľa platných miestnych predpisov.
9. Používajte pri práci ochranné prostriedky a vyvarujte sa kontaktu s očami a pokožkou.