

Anti - BRAF V600-E mutation

Kráľičia klonálna protilátka

KATALÓGOVÉ ČÍSLO

KONCENTROVANÁ

DB 187-0.1	(100 µl)
DB 187-0.2	(200 µl)
DB 187-0.5	(500 µl)
DB 187-1	(1 ml)

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 187-RTU-7	(7 ml)
DB 187-RTU-15	(15 ml)

SKLADOVANIE A APLIKÁCIA

KONCENTROVANÁ

Skladovanie: +4°C
Aplikácia: IHC-P,
 riedenie 1:100 - 1:200

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

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

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Klon: V22-E

Pufor: 20 mM Tris-HCl, pH 8.0

Stabilizátor 20 mg/ml BSA

Konzervačná látka: 0.05% NaN₃

Špecifita: ľudský, myšací a potkaní antigén

Expirácia: 24 mesiacov odo dňa odoslania

Imunogén: Peptid zodpovedá V600-E mutácii ľudského BRAF (V637-E myšaciemu alebo potkaniemu BRAF)

Bunková lokalizácia: jadro, cytoplazma

Pozitívna kontrola: tkanivo karcinómu hrubého čreva, tkanivo melanómu

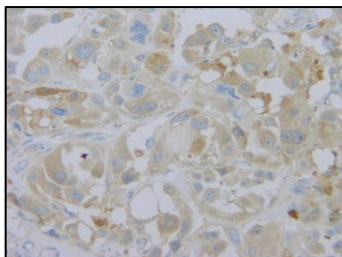
Uniprot číslo: P15056 (ľudský antigén), P28028 (myš), F1M9C3 (potkan)

VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

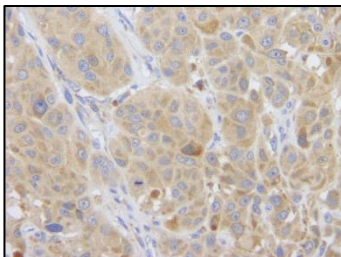
ODPORUČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE VENTANA BENCHMARK SLIDE STAINING SYSTEM

1. Sušenie (Enter).
2. Zahriať sklíčka (72°C), inkubovať po dobu 4 min. Sušenie.
3. Odparafinovanie (Enter).
4. Ohriať sklíčka (72°C) zo strednej teploty. Odparafinovanie.
5. Predĺžené odparafinovanie (Enter).
6. Kondicionovanie buniek (Enter).
7. ULTRA kondicionér #1 (Enter).
8. Zahriať sklíčka (95°C), inkubovať po dobu 8 min. (Kondicionér buniek #1; pufor CC1).
9. ULTRA CC1 – 20 min. (Enter).
10. Titrácia (Enter).
11. Ručná aplikácia primárnej protilátky a inkubácia po dobu 36 min.
12. Jadrové farbenie (Enter).
13. Aplikovať jednu kvapku Hematoxylin (jadrové farbenie). Zakryť a inkubovať po dobu 8 min.
14. Po jadrovom farbení (Enter).
15. Aplikovať jednu kvapku Bluing reagent (po jadrovom farbení). Zakryť a inkubovať po dobu 4 min.

A



B



Špecifická pozitivita BRAF v cytoplazme nádorových buniek melanómu detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky Anti – BRAF V600-E (DB187) podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana Ultra (A) a Leica BOND Max (B). Tkanivo melanómu fixované vo formalíne a zaliate v paraffíne (4 µm hrubý rez).

LEICA BOND MAX PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

ODPORUČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE LEICA BOND MAX SLIDE STAINING SYSTEM

Protokol F:

- Inkubácia primárnej protilátky / teplota: 30 min. / 20°C
- Epitope retrieval / čas nahrievania / teplota: ER1 / 10 min. / 100°C
- Vizualizačný systém: BOND Refine DS9800

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 reagentiu 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 reagentii (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.