

Anti – Ki-67

Myšacia monoklonálna protilátka

KATALÓGOVÉ ČÍSLO

KONCENTROVANÁ

DB 317-0.1	(100 µl)
DB 317-0.2	(200 µl)
DB 317-0.5	(500 µl)
DB 317-1	(1 ml)

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 317-RTU-7	(7 ml)
DB 317-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: M25-Y
Pufor: 20 mM Tris-HCl, pH 8.0
Stabilizátor 20 mg/ml BSA
Konzervačná látka: 0.05% Na₂S₂O₃
Špecifita: ľudský antigén
Expirácia: 24 mesiacov odo dňa odoslania
Imunogén: Imunogénna sekvencia je komerčne senzitivná informácia.

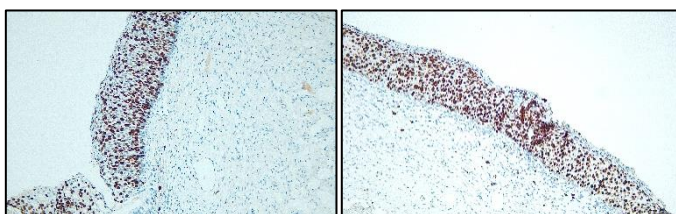
Bunková lokalizácia: jadro
Pozitívna kontrola: tonzila
Uniprot číslo: P46013

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; pufor CC1)
6. **36 min. pri použití reagentie 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 36 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.



Špecifická jadrová pozitivita neoplastických buniek v tkanive HSIL / CIN2+, detekovaná pomocou monoklonálnej protilátky Anti – Ki-67 (DB 317), podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana BenchMark Ultra (A) a Leica Bond-Max (B). Tkanivo HSIL / CIN2+ fixované vo formalíne a zaliate v parafíne (4 µm hrubý rez).

LEICA BOND MAX PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

ODPORÚČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE LEICA BOND MAX SLIDE STAINING SYSTEM

Protokol F:

- **Vizualizačný systém:** BOND Refine DS9800
- Epitope retrieval / čas nahrievania / teplota: **ER2 / 30 min. / 100 °C**
- Inkubácia primárnej protilátky / teplota: **30 min. / LT**

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.