

## Anti – Ki-67

### Kráľičia klonálna protilátka

#### KATALÓGOVÉ ČÍSLO

##### KONCENTROVANÁ

DB 318-0.1	(100 µl)
DB 318-0.2	(200 µl)
DB 318-0.5	(500 µl)
DB 318-1	(1 ml)

##### PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 318-RTU-7	(7 ml)
DB 318-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:** M17-I  
**Pufor:** 20 mM Tris-HCl, pH 8.0  
**Stabilizátor:** 20 mg/ml BSA  
**Konzervačná látka:** 0.05% NaN<sub>3</sub>  
**Špecifita:** ľudský antigén  
**Expirácia:** 24 mesiacov odo dňa odoslania  
**Imunogén:** Syntetický peptid odvodený z N-koncovkej sekvencie ľudského Ki-67. Presná imunogénna sekvencia je komerčne senzitivna informácia.

**Bunková lokalizácia:** jadro  
**Positívna kontrola:** tonzila  
**Uniprot číslo:** P46013

#### VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

##### ODPORUČANÝ 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 reagentu 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.

#### LEICA BOND MAX PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

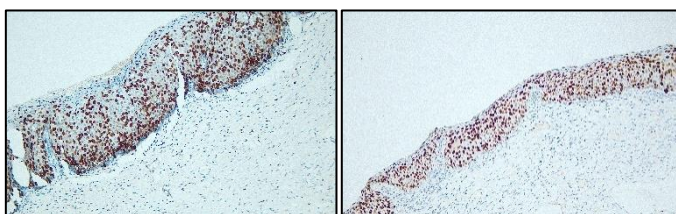
##### ODPORUČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE LEICA BOND MAX SLIDE STAINING SYSTEM

###### 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 reagent 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 (NaN<sub>3</sub>), 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.



Špecifická jadrová pozitívita neoplastických buniek v tkanive HSIL / CIN2+, detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky Anti – Ki-67 (DB 318), 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).