

## Anti – mdm2

### Kráľičia klonálna protilátka

#### KATALÓGOVÉ ČÍSLO

##### KONCENTROVANÁ

DB 255-0.1	(100 µl)
DB 255-0.2	(200 µl)
DB 255-0.5	(500 µl)
DB 255-1	(1 ml)

##### PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 255-RTU-7	(7 ml)
DB 255-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,  
prípravená na použitie

#### INFORMÁCIE O PRODUKTE

**Klon:** E22-L

**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:** Peptid odvodený z oblasti nachádzajúcej sa blízko N - terminálnej sekvencie ľudského mdm2. Protilátka rozpoznáva epitop umiestnený medzi Gly132 - Ser149.

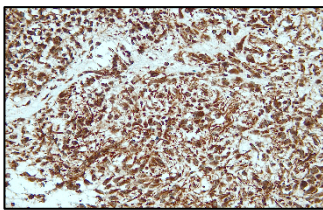
**Bunková lokalizácia:** jadro  
**Pozitívna kontrola:** liposarkóm  
**Uniprot číslo:** Q00987

#### VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

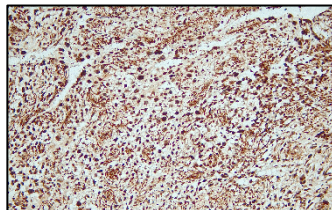
##### ODPORUČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE VENTANA BENCHMARK SLIDE STAINING SYSTEM

- Sušenie (Enter).
- Zahriať sklíčka (72°C), inkubovať po dobu 4 min. Sušenie.
- Odparafínovanie (Enter).
- Ohriať sklíčka (72°C) zo strednej teploty. Odparafínovanie.
- Predĺžené odparafínovanie (Enter).
- Kondicionovanie buniek (Enter).
- ULTRA kondicionér #1 (Enter).
- Zahriať sklíčka (95°C), inkubovať po dobu 8 min. (Kondicionér buniek #1; pufor CC1).
- ULTRA CC1 – 36 min. (Enter).
- Titrácia (Enter).
- Ručná aplikácia primárnej protilátky a inkubácia po dobu 32 min.
- Jadrové farbenie (Enter).
- Aplikovať jednu kvapku Hematoxylin (jadrové farbenie). Zakryť a inkubovať po dobu 8 min.
- Po jadrovom farbení (Enter).
- Aplikovať jednu kvapku Bluing reagent (po jadrovom farbení). Zakryť a inkubovať po dobu 4 min.

A



B



Špecifická pozitivita mdm2 v jadrách liposarkómu detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky Anti – mdm2 (DB255) podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana BenchMark (A) a Leica Bond-Max (B). Tkanivo liposarkómu fixované vo formalíne a zaliate v parafíne (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: ER2 / 30 min. / 100°C
- Vizualizačný systém: BOND Refine DS9800

#### UPOZORNENIA

- 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 uznaní reklamácie.
- Pred otvorením skúmavku scentrifugovať.
- Reagencia je určená pre profesionálnu In Vitro diagnostiku v laboratóriách.
- Nepoužívajte reagentiu po uplynutí doby použiteľnosti.
- Chráňte obsah fľaštičky pred kontamináciou.
- Akákoľvek odchýlka od odporúčaných postupov uvedených v pracovnom protokole môže mať vplyv na konečné výsledky.
- 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.
- Likvidácia odpadového materiálu sa musí vykonať podľa platných miestnych predpisov.
- Používajte pri práci ochranné prostriedky a vyvarujte sa kontaktu s očami a pokožkou.