

## Anti - Human SOX10

### Kráľičia klonálna protilátka

#### KATALÓGOVÉ ČÍSLO

##### KONCENTROVANÁ

DB 260-0.1	(100 µl)
DB 260-0.2	(200 µl)
DB 260-0.5	(500 µl)
DB 260-1	(1 ml)

##### PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 260-RTU-7	(7 ml)
DB 260-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,  
prípravená na použitie

#### INFORMÁCIE O PRODUKTE

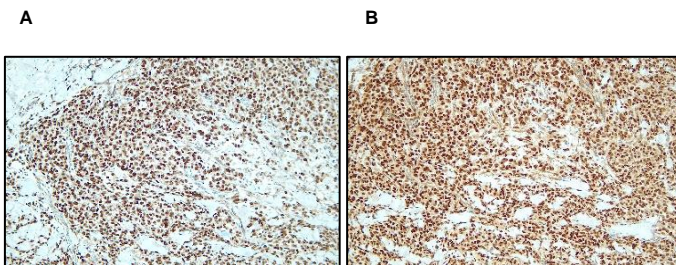
**Klon:** I25-T  
**Pufor:** 20 mM Tris-HCl, pH 8.0  
**Stabilizátor** 20 mg/ml BSA  
**Konzervačná látka:** 0.05% Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
**Špecifická:** ľudský antigén  
**Expirácia:** 24 mesiacov odo dňa odoslania  
**Imunogén:** Peptid derivovaný z C-terminálnej sekvencie ľudského SOX-10. Protilátka rozpoznáva epitop umiestnený medzi Ser440-Leu463.

**Bunková lokalizácia:** jadro  
**Pozitívna kontrola:** malígny melanóm  
**Uniprot číslo:** P56693

#### VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

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

- Sušenie (Enter).
- Zahriať sklíčka (72°C), inkubovať po dobu 4 min. Sušenie.
- Odparafinovanie (Enter).
- Ohriať sklíčka (72°C) zo strednej teploty. Odparafinovanie.
- Predĺžené odparafinovanie (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 48 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.



Špecifická pozitívita SOX10 v jadrách neoplastických buniek malígneho melanómu detekovaná pomocou monospecifickej protilátky Anti – SOX10 (DB260) podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana Benchmark (A) a Leica Bond-Max (B). Tkanivo malígneho melanómu 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:
- Inkubácia primárnej protilátky / teplota: 30 min. / 20°C
  - Epitope retrieval / čas nahrievania / teplota: ER2 / 10 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.