

Anti – PSA (Prostate-specific antigen)

Kráľičia klonálna protilátka

KATALÓGOVÉ ČÍSLO

KONCENTROVANÁ

DB 254-0.1	(100 µl)
DB 254-0.2	(200 µl)
DB 254-0.5	(500 µl)
DB 254-1	(1 ml)

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 254-RTU-7	(7 ml)
DB 254-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: L15-V

Pufor: 20 mM Tris-HCl, pH 8.0

Stabilizátor 20 mg/ml BSA

Konzervačná látka: 0.05% Na₂S₂O₃

Špecifita: ľudský, myšiaci a potkaní antigén

Expirácia: 24 mesiacov odo dňa odoslania

Imunogén: Peptid odvodený od N-terminálnej sekvencie ľudského PSA. Protilátka rozpoznáva epitop medzi Arg77 – Gln 88.

Bunková lokalizácia: cytoplazma

Pozitívna kontrola: tkanivo hyperplázie prostaty

Uniprot číslo: P07288

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 reagensie 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

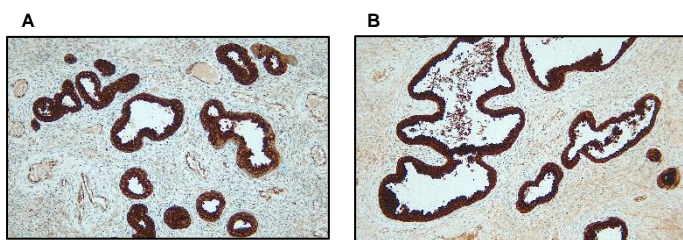
ODPORÚČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE LEICA BOND MAX SLIDE STAINING SYSTEM

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 uznaní reklamácie.**
2. **Pred otvorením skúmavku scentrifugovať.**
3. Reagencia je určená pre profesionálnu In Vitro diagnostiku v laboratóriách.
4. Nepoužívajte reagenziu 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 reagenzii (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 pozitivita PSA v cytoplazme epitelálnych buniek žliaz prostaty detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky Anti – PSA (DB254) podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana BenchMark (A) a Leica Bond-Max (B). Tkanivo prostaty fixované vo formalíne a zaliate v parafíne (4 µm hrubý rez).