

Anti – Cadherin1 (E-cadherin, CD324)

Kráľičia klonálna protilátka

KATALÓGOVÉ ČÍSLO

KONCENTROVANÁ

DB 265-0.1	(100 µl)
DB 265-0.2	(200 µl)
DB 265-0.5	(500 µl)
DB 265-1	(1 ml)

PRIPRAVENÁ NA POUŽITIE (RTU)

DB 265-RTU-7	(7 ml)
DB 265-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: N20-D

Pufof: 20 mM Tris-HCl, pH 8.0

Stabilizátor 20 mg/ml BSA

Konzervačná látka: 0.05% Na₂S₂O₃

Špecifická: ľudský antigén

Expirácia: 24 mesiacov odo dňa odoslania

Imunogén: Peptid odvodený od C - terminálnej oblasti ľudského Cadherin1. Protilátka rozpoznáva epitop umiestnený medzi Glu 864 – Gly 879.

Bunková lokalizácia: bunková membrána

Pozitívna kontrola: karcinóm prsníka

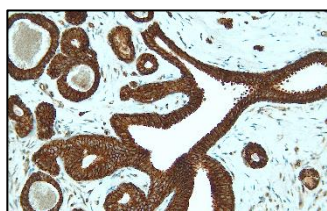
Uniprot číslo: P12830

VENTANA PROTOKOL – NÁVOD NA POUŽITIE

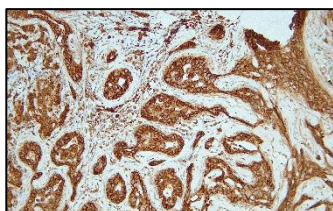
ODPORÚČANÝ APLIKAČNÝ PROTOKOL PRE VENTANA BENCHMARK SLIDE STAINING SYSTEM

- 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; pufof CC1).
- ULTRA CC1 – 64 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 membránová pozitívita ductálneho karcinómu prsníka detekovaná pomocou monošpecifickej protilátky Anti – Cadherin1 (DB265) podľa korešpondujúceho protokolu DB Biotech pre Ventana BenchMark (A) a Leica Bond-Max (B). Tkanivo invazívneho ductálneho karcinómu prsníka 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 / 30 min. / 100°C
- Vizualizačný systém: BOND Refine DS9800

UPOZORNENIA

- Pre riedenie koncentrovaných protilátok doporučujeme použiť DB Riediaci roztok primárnej protilátky (katalógové číslo 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.
- Pred otvorením skúmavku scentrifugovať.
- Reagencia je určená pre profesionálnu In Vitro diagnostiku v laboratóriách.
- Nepoužívajte reagenciu 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 (NaN₃), 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.