AMACR

Katalógus# 10103.05 vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

ALKALMAZÁS

- ***In Vitro:*** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt ép és daganatos, formalin-fixált, paraffinba ágyazott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Ez az antitest a legnépszerűbb immunfestő automatákban és kézi festési technikával egyaránt tesztelésre került.
- ***Leírás:*** A p504S (AMACR, alpha-methylacyl-CoA-Racemase) prosztata pre-malignus és malignus sejtjeiben mutatható ki, így prosztata intra-epiteliális neopláziában (PIN) és adenocarcinomában. Nem malignus mirigyhámban és adenomatózus hiperpláziában gyakorlatilag negatív.
- ***Várható festődés:*** Citoplazma
- ***Pozitív kontroll:*** Prosztata rák

TERMÉK TARTALMA

- ***AMACR specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:*** #10103, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal
- ***Eredet:*** Nyúl
- ***Epitóp:*** Nem ismert
- ***Faj reaktivitás:*** Humán. Továbbiak nem ismertek
- ***Klón:*** 13H4
- ***Ig izotípus / Könnyűlánc:*** IgG
- ***Immunogén:*** teljes humán rekombináns AMACR (p504S)
- ***Sterilitás:*** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

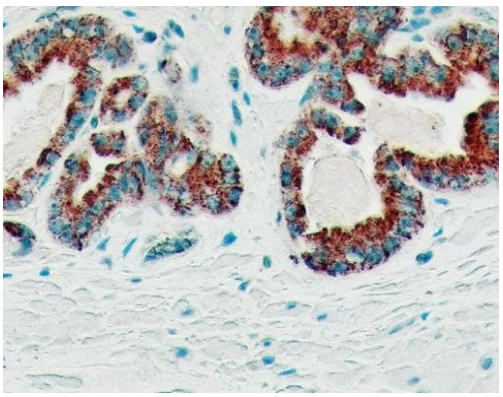
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- ***Metszetek előkezelése:*** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben.
- ***Javasolt előkezelés:***
  HISTOLS®-Citrát puffer (kat# 30010)
  HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013)
  HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- ***Koncentrált antitest hígítása:*** 1:100 antitest oldószerben (csak tájékoztató jellegű), pontos hígítás meghatározása a felhasználó felelőssége.
- ***Antitest inkubációs idő:*** 60 perc szobahőmérsékleten.
- ***Javasolt előhívó rendszer:***
  HISTOLS®-MR (anti- egér & nyúl Ig) (kat# 30011)
- ***Javasolt kromogén / szubsztrát rendszer:*** HISTOLS®- Rezisztens AEC (kat#30015.K)
- ***Láthatóság:*** Az antitest detektálása az alkalmazott kromogén-szubsztrát rendszer instrukciói szerint történik.

TÁROLÁS ÉS STABILITÁS

A termék Na-azidot tartalmaz és stabil 2-8 °C-on tárolva. Nem használható a termékcímkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Csak kutatási célra!