TTF-1 (Thyroid Transcription Factor-1)

Katalógus # 10122.05 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:*** Ez az antitest jól alkalmazható tüdő primer adenocarcinomák elkülönítésére az emlőtumor metasztázisoktól, a mediastinum csírasejt daganatoktól és mesotheliomáktól. Kissejtes tüdőrák és lymphoid infiltrátumok azonosításában is hasznos. Nem-kissejtes tüdőrák esetében a TTF-1 expressziójának csökkenése agresszív terjedésre utal.
- ***Várható festődés:*** Sejtmag
- ***Pozitív kontroll:*** Tüdő adenocarcinoma

TERMÉK TARTALMA

- ***TTF-1 specifikus egér monoklonális ellenanyag:*** #10122, tisztított, koncentrált felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- ***Antitest koncentráció:*** Nem ismert
- ***Eredet:*** Egér
- ***Epitóp:*** Nem meghatározott
- ***Faj reaktivitás:*** Humán,patkány, egér.
- ***Klón:*** 8G7G3/1
- ***Ig Izotípus:*** IgG1 / Kappa
- ***Immunogén:*** Patkány teljes TTF-1 rekombináns fehérje
- ***Sterilitás:*** A termék nem steril

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

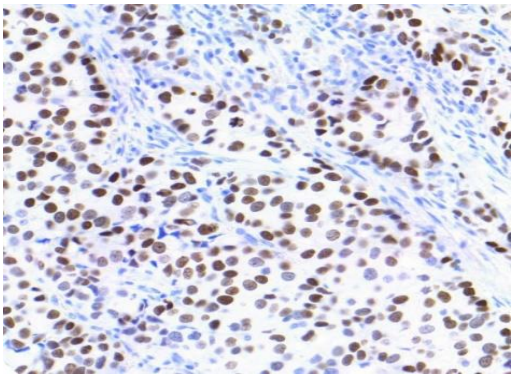
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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****:* 1:20 - 1:50 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.



TTF-1, tüdő adenocarcinoma

Csak kutatási célra!