



TTF-1 (Thyroid Transcription Factor-1)

Katalógus # 10122.05 vagy .10 (0,5 ml vagy 1,0 ml koncentrált)

Katalógus # 10122.50 (5 ml előre hígított)

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 felulúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epítóp:** 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

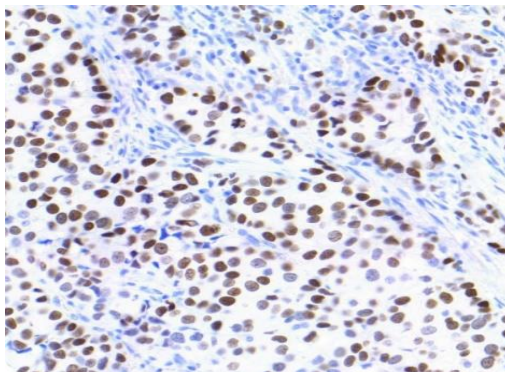
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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®- Rezsztens 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 termék címkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



TTF-1, tüdő adenocarcinoma
Csak kutatási célra!