



pan-TRK

Katalógus # 10175.05 vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrát)

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 neurotróf tyrosine kinase receptor (NTRK) család 3 proto-oncogént, NTRK1, NTRK2, és NTRK3 foglal magába, melyek a Trk A, Trk B, és Trk C proteineket kódolják. Utóbbiak fiziológiai körülmények között olyan biológiai folyamatokban vesznek részt, mint a neuronális túlélés, differenciálódás és plaszticitás. Több rákos elváltozás esetén kimutathatóak olyan oncogen fúziók, melyek a NTRK1, 2, vagy 3 kinase domainjét érintik. A Pan-Trk immunhisztokémiai kimutatása idő és szövet takarékos megoldás az NTRK fúziók, különösen a driver-negatív előrehaladott malignus elváltozások, szekretoros carcinoma és kongenitális fibrosarcoma gyanúja esetén. A Pan-Trk jelölése segít annak eldöntésében, hogy új NTRK átrendeződések kifejeződnek-e.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Agy kéreg

TERMÉK TARTALMA

- **pan-TRK specifikus nyúl poliklonális ellenanyag:** #10175, tisztított, koncentrát felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epítóp:** 777-796 aminosav szakasz
- **Faj reaktivitás:** Humán, további nem ismert.
- **Klón:** poliklonális
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:**
- **Immunogén:** KLH-konjugált humán TRK
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

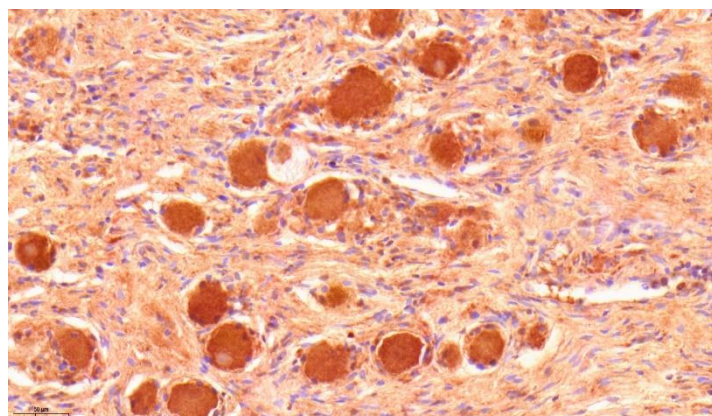
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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)
- **Koncentrát 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)
- **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.



Vegetatív dúc, pan-TRK

Csak kutatási célra!

