

TNF-α

Katalógus # 10026.05 vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml)

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. Csak kutatási felhasználásra!
- Leírás:** Ez a monoklonális ellenanyag a TNF-α (Tumor Nekrózis Faktor-α) termelő sejtek (makrofágok) citoplazmáját jelöli.
- Várható festődés:** Citoplazma
- Pozitív kontroll:** Granulomatosis gyulladás

TERMÉK TARTALMA

- TNF-α specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10026 tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 7.3 – 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- Eredet:** Egér
- Epítóp:** Nem ismert
- Faj reaktivitás:** Humán, patkány, egér, kutya, macska, nyúl, zebrahal.
- Klón:** P/T2
- Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG
- Immunogén:** TNF-α szintetikus fragment (hexadekapeptid 115-130 szekvencia)
- Sterilitás:** A termék nem steril.
- Vonatkozó közlemények:**
 - Bebők Zs., Szekeres Gy., Horváth Gy., Duda E., Németh P. (1993): Production, characterization, and practical application of monoclonal antibodies specific in tumor necrosis factor alpha (TNF-α) and transforming growth factor alpha (TGF-α). *Orv.Hetilap*, 134.24. 1303-1307.
 - Bebők Zs., Márkus B., Brittig F., Németh P. (1993): Immunohistochemical detection of TGF-α and TNF-α in human breast cancer tissues: analysis of prognostic relevances. *Lege Artis Medicinae* 3. 142-146.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

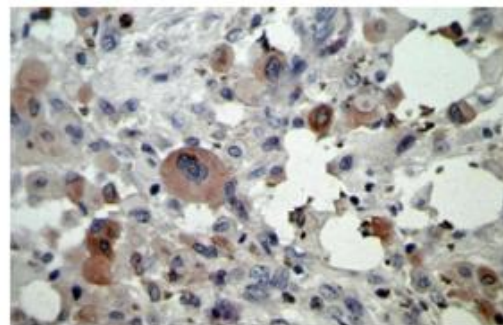
- Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM pH 6.0 citrát pufferben. Előkezelés után hagyjuk szobahőmérsékleten kihűlni.
- Koncentrált antitest hígítása:** 1:100 antitest oldószerben A javasolt hígítás csak tájékoztató jellegű, az eredmények az alkalmazott módszerek és protokollok közötti eltérések miatt változhatnak. A tényleges 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 szorosan lezárt, eredeti csomagolásában. Ne fagyassza le! Nem használható a termékcímkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.

ÉRTÉKELÉS

A hibák elkerülése érdekében a festési eljárást és annak kiértékelését arra jogosult és képzett szakszemélyzet végezze el! A hibás eredmény elkerülése érdekében mindig végezzen pozitív és negatív kontroll vizsgálatot! Amennyiben a termék használata során vagy annak következtében súlyos váratlan esemény következik be, kérjük, azt jelentse a gyártónak vagy meghatalmazott képviselőjének, valamint az illetékes hatóságnak. Az emberi egészség megővése érdekében a jó laboratóriumi gyakorlatnak megfelelő ajánlott védő intézkedések betartása javasolt. A termék a rajta található figyelmeztető jelzéseknek, valamint a termékbiztonsági adatlapjában leírtaknak megfelelően kezelendő.



TNF-α, histiocyta, makrofág
Csak kutatási célra!

	Gyártó		Lot szám		Lejárat ideje		Lásd a mellékelt útmutatót		<n> tesztre elegendő
	Gyártás ideje		Katalógus szám		Tárolási hőmérséklet		Figyelem		Törékeny, óvatos kezelést igényel

