



## CD3

Katalógus # 10088.05, 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 CD 3 korai T-sejt marker egy multimer protein komplex, T3 komplexként is ismert. A fehérje négy polipeptid láncból épül fel, melyek funkciójukat három dimerként látják el. A CD3 komplex T-sejt koreceptor, mely nem kovalens kötéssel kapcsolódik a T-sejt receptorral.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán
- **Pozitív kontroll:** Tonsilla

### TERMÉK TARTALMA

- **CD3 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10088, tisztított, koncentrát felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán, további nem ismert.
- **Klón:** F7.2.38
- **Ig izotípus:** IgG1
- **Immunogén:** Tisztított CD3 $\epsilon\gamma\delta$ /CD3 $\omega$
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

### SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

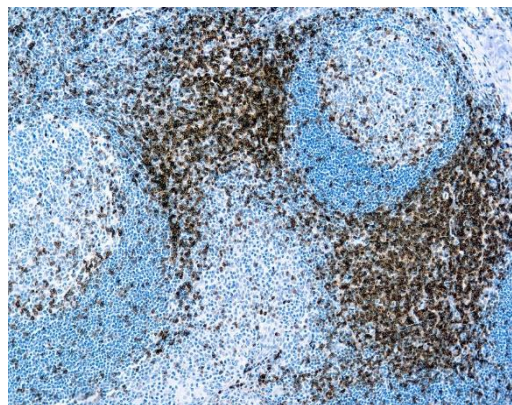
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

### MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő pH 8.0 EDTA pufferben.
- **Javasolt előkezelés:** HISTOLS®-Peroxidáz gátló (kat# 30013) HISTOLS®-BBPS - Háttér gátló (kat# 30012)
- **Koncentrát antitest hígítása:** 1:20 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.
- **Javasolt kromogén / szubsztrát rendszer:** 30015.K: HISTOLS®-Rezisztens AEC

### TÁROLÁS ÉS STABILITÁS

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



CD3, nyirokszövet

**Csak kutatási célra!**

