



C4d complement

Katalógus # 10096.05, 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:** A klasszikus komplement aktiválódási útvonal az immunválaszt kiváltó anyag C1-hez kötődésével kezdődik, mely aktiválódása a C4 hasításával folytatódik. A rövid életű C4b képes a környezetében található membránokhoz kovalensen kötni, de ez csak lokális folyamat, a vérben a **C4d** kering tovább.
- **Várható festődés:** Sejtmembrán, citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Transzplantált vese, nyirokcsomó.

TERMÉK TARTALMA

- **C4d specifikus nyúl klonális ellenanyag:** #10096, tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 8.0, 20mM-os, 20 mg/ml BSA és 0.05% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epitóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán, további nem ismert.
- **Klón:** A24-T
- **Immunogén:** C4 fehérje belső szekvenciájából származó peptid.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

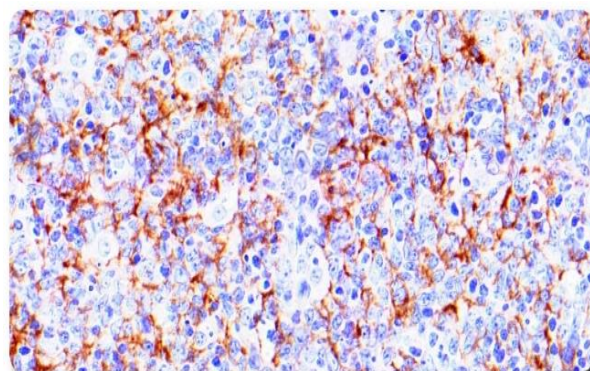
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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:** 1:100-1:200 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 termék címkén feltüntetett lejárati időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



C4d complement, nyirokcsomó centrum germinativum

Csak kutatási célra!

