



Cyclin D1

Katalógus # 10074.05 vagy .10 (0,5 ml vagy 1,0 ml koncentrált)

Katalógus # 10074.50 (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:** A Cyclin D1 az egyik sejtciklust szabályozó kulcs molekula. Vélhetően proto-onkogén szerepet tölt be, túlműködése a humán daganatok nagy részében kimutatható. A cyclinek fehérjék, melyek a sejtciklust a cyclin-dependens kinázok aktivitásának szabályozásával irányítják. A Cyclin D1 legnagyobb mértékben a G1 fázis közepétől a végéig mutatható ki. Az antitest segítségével a köpenyzóna lymphoma (Cyclin D1 pozitív) elkülöníthető a kis lymphocytás lymphomától (SLL) és a cleaved cell lymphomáktól (Cyclin D1 negatívak).
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Köpenyzóna lymphoma

TERMÉK TARTALMA

- **Cyclin D1 specifikus nyúl monoklonális ellenanyag:** #10074: tisztított felülúszó, 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Nyúl
- **Epítóp:** Nem meghatározott
- **Faj reaktivitás:** Humán
- **Klón:** SP4
- **Ig Izotípus:** IgG
- **Immunogén:** Nem meghatározott
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

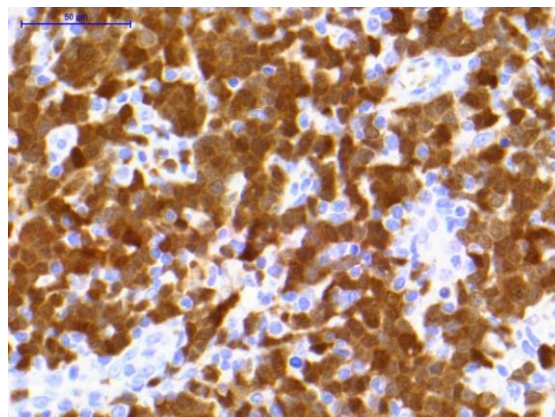
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

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 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 lejáratási időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



Cyclin D1, köpenyzóna lymphoma

Csak kutatási célra!

