

hCG β

Katalógus # 10022.05 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:** A human chorio-gonadotropin β (hCG β) termelő sejtek (trophoblastok) a placentában, mola hydatidosában, choriocarcinomában vannak jelen, valamint néhány differenciálatlan tüdődaganatos sejtjei is expresszálnak hCG β-t.
- **Várható festődés:** Citoplazma
- **Pozitív kontroll:** Placenta

TERMÉK TARTALMA

- **hCG β specifikus egér monoklonális ellenanyag #10022,** tisztított, koncentrált immunglobulin, pH 7.3 - 7.7, 1% BSA és 0.09% Na-azid tartalmú TBS-ben.
- **Eredet:** Egér
- **Epítóp:** hCG β C-terminális szakasz
- **Faj reaktivitás:** Humán, további nem ismert.
- **Klón:** 5H4-E2
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1
- **Immunogén:** Izolált hCG β lánc
- **Sterilitás:** A termék nem steril.
- **Vonatkozó közlemények:**

1) Manivel JC: *Antibodies to Human Chorionic Gonadotropin.* In: Wick MR, Siegal GP, eds. *Monoclonal Antibodies in Diagnostic Immunohistochemistry.* New York-Basel: Marcel Dekker, Inc., 1988; 581-591.

SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

MÓDSZEREK ÉS ELJÁRÁSOK

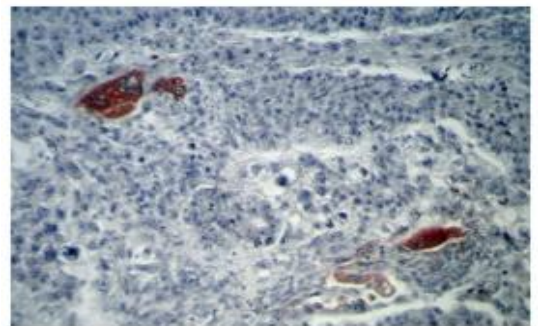
- **Metszetek előkezelése:** A formalinban fixált szövetek jelölése igényli a metszetek előzetes 10-20 perces hőkezelését forrásban lévő 10mM-os pH 6.0 citrát pufferben. Előkezelés után hagyjuk szobahőmérsékleten kihűlni.
- **Koncentrált antitest hígítása:** 1:50-1:100 antitest oldószerben. A javasolt 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 szakember 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 megóvása 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.



hCG β, seminoma
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