



## Wilms' Tumor Protein (WT1)

Katalógus # 10048.05 vagy .10 (0.5 ml vagy 1.0 ml koncentrált)

Katalógus # 10048.50 (5 ml előre hígított)

### ALKALMAZÁS

- **In Vitro:** Ez a termék kvalitatív immunhisztokémiai alkalmazásra javasolt ép és daganatos, formalinban fixált, paraffinba ágyazott szövettani metszeteken, fénymikroszkópos értékelésre. Ez az antitest a legnépszerűbb immunfestő automatákban és kézi festési technikával egyaránt tesztelésre került.
- **Leírás:** A Wilms' Tumor Protein egy, a 11p13 kromoszómán lokalizálható szupresszor gén terméke. Proliferatív mesotheliális sejtekben, malignus mesotheliomában, ovarium cystadenocarcinomában, gonadoblastomában, nephroblastomában és desmoplasticus kis kereksejtes tumorokban került azonosításra. A WT1 gén normál esetben embrionális vesében és mesotheliumban expresszálódik. Kimutathatósága a Wilms' tumor és mesothelioma markere. Tüdő adenocarcinoma ritkán mutat pozitívítást.
- **Várható festődés:** Sejtmag
- **Pozitív kontroll:** Vese, mesothelioma

### TERMÉK TARTALMA

- **WT1 specifikus egér monoklonális ellenanyag:** #10048, tisztított felülszó 0.09% Na-azid tartalommal.
- **Antitest koncentráció:** Nem ismert
- **Eredet:** Egér
- **Epítóp:** Nem ismert
- **Faj reaktivitás:** Humán
- **Klón:** 6F-H2
- **Ig izotípus / Könnyűlánc:** IgG1 / Kappa
- **Immunogén:** Humán WT1 fehérje 1-181 aminosavaknak megfelelő recombináns protein.
- **Sterilitás:** A termék nem steril.

### SZÜKSÉGES ANYAGOK, DE A TERMÉK NEM TARTALMAZZA

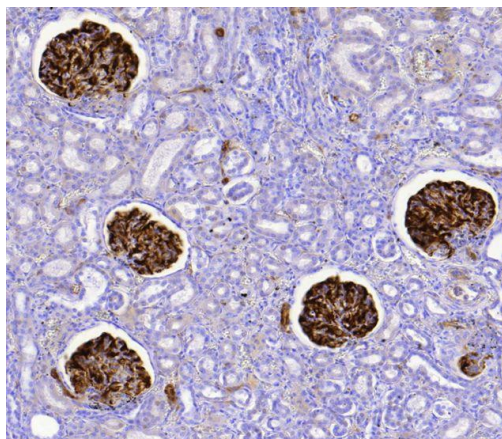
- Előhívó rendszer
- Kromogén/szubsztrát rendszer

### 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:** 1:50 – 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 lejáratí időn túl. Ha a termék nem az előírásoknak megfelelően tárolt, alkalmazhatóságát a felhasználónak kell meghatároznia.



WT1, vese  
**Csak kutatási célra!**

