

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína del tumor de Wilms

Nº de Catálogo: AMRe21396

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:55kD;Observed MW:55kD

Información del Antígeno

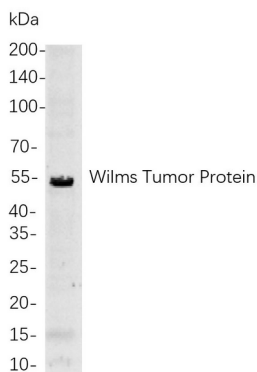
Nombre del Gen	WT1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	7490.0
ID SwissProt	P19544
Inmunógeno	Un péptido sintético de WT1 humano

Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este gen codifica un factor de transcripción que contiene cuatro motivos de dedos de zinc en el extremo C-terminal y un dominio de unión al ADN rico en prolina/glutamina en el extremo N-terminal. Desempeña un papel esencial en el desarrollo normal del sistema urogenital y presenta mutaciones en un pequeño subgrupo de pacientes con tumor de Wilms. Este gen exhibe un patrón de impronta tisular complejo y polimórfico, con expresión bialélica y monoalélica de los alelos maternos y paternos en diferentes tejidos. Se han descrito múltiples variantes de transcripción. En varias variantes, existe evidencia del uso de un codón de iniciación de la traducción no AUG (CUG) aguas arriba y en marco con el primer AUG. Los autores del documento PMID:7926762 también aportan evidencia de que el ARNm de WT1 se somete a edición de ARN en humanos y ratas, y que este proceso está restringido por el tejido y regulado por el desarrollo. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2015]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células testiculares de ratón, utilizando mAb de conejo para la proteína del tumor de Wilms. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.