

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 18

Nº de Catálogo: AMRe21458

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 1:2000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:48kD;Observed MW:48kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT18
Nombres Alternativos	KRT18;CYK18;PIG46;Keratin, type I cytoskeletal 18;Cell proliferation-inducing gene 46 protein;Cytokeratin-18;CK-18;Keratin-18;K18
ID del Gen	3875.0
ID SwissProt	P05783
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 18 humana

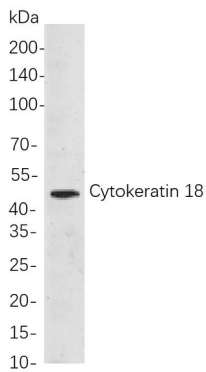
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. KRT18 codifica la queratina 18 de la cadena de filamentos intermedios de tipo I. La queratina 18, junto con su filamento asociado, la queratina 8, son quizás los miembros más comunes de la familia de genes de filamentos intermedios. Se expresan en los tejidos epiteliales monocapa del cuerpo. Las mutaciones en este gen se han relacionado con la cirrosis criptogénica. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Citoqueratina 18. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.