

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 7**Nº de Catálogo: AMRe21446**

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 1:1000-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:51kD;Observed MW:55kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT7 SCL CK 7;CK-7;CK7;Cytokeratin 7;Cytokeratin-7;D15Wsu77e;K2C7;K2C7_HUMAN;K7;Keratin 7;Keratin 7, type II;Keratin type II cytoskeletal 7;Keratin, 55K type II cytoskeletal;Keratin, simple epithelial;Keratin, simple epithelial type I, K7;Keratin, type II cytoskeletal 7;Keratin-7;Krt2-7;KRT7;MGC11625;MGC129731;MGC3625;Sarcolectin;SCL;Type II mesothelial keratin K7;Type-II keratin Kb7
Nombres Alternativos	
ID del Gen	3855.0
ID SwissProt	P08729

Inmunógeno

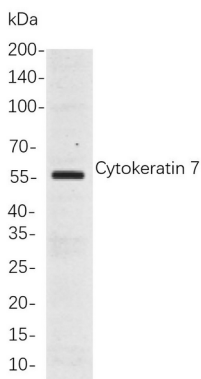
Un péptido sintético de la citoqueratina 7 humana

Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Queratina 7 (KRT7). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la queratina. Las citoqueratinas de tipo II consisten en proteínas básicas o neutras que se organizan en pares de cadenas de queratina heterotípicas, coexpresadas durante la diferenciación de los tejidos epiteliales simples y estratificados. Esta citoqueratina de tipo II se expresa específicamente en los epitelios simples que recubren las cavidades de los órganos internos, así como en los conductos glandulares y los vasos sanguíneos. Los genes que codifican las citoqueratinas de tipo II se agrupan en una región del cromosoma 12q12-q13. El empalme alternativo puede dar lugar a diversas variantes de transcripción; sin embargo, no todas las variantes se han descrito completamente. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Citoqueratina 7. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.