

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 8**Nº de Catálogo: AMRe21465**

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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:54kD;Observed MW:54kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT8 CYK8
Nombres Alternativos	CARD2;CK 8;CK-8;CK8;CYK8;CYKER;Cytokeratin endo A;Cytokeratin-8;DreK8;EndoA;K2C8;K2C8_HUMAN;K8;Keratin 8;Keratin type II cytoskeletal 8;Keratin type II cytoskeletal 8;Keratin-8;KO;Krt 2.8;KRT8;MGC118110;MGC174782;MGC53564;MGC85764;sb:cb186;Type-II keratin Kb8
ID del Gen	3856.0
ID SwissProt	P05787
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

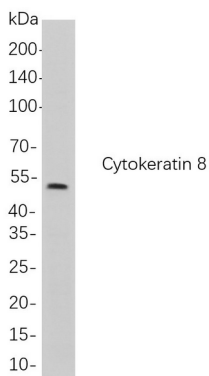
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Queratina 8 (KRT8). Homo sapiens. Este gen pertenece a la familia de las queratinas tipo II, agrupado en el brazo largo del cromosoma 12. Las queratinas tipo I y tipo II se heteropolimerizan para formar filamentos de tamaño intermedio en el citoplasma de las células epiteliales. El producto de este gen suele dimerizarse con la queratina 18 para formar un filamento intermedio en células epiteliales monocapa simples. Esta proteína contribuye al mantenimiento de la integridad estructural celular y también participa en la transducción de señales y la diferenciación celular. Las mutaciones en este gen causan cirrosis criptogénica. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo Citoqueratina 8. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.