

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 14 (11A9)**Nº de Catálogo: AMRe09723**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT14
Nombres Alternativos	CK-14; CK14; cytokeratin 14; Cytokeratin-14; EBS3; EBS4; K14; K1C14; keratin 14; Keratin, type I cytoskeletal 14; Keratin-14; KRT14; NFJ;
ID del Gen	3861.0
ID SwissProt	P02533
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 14 humana

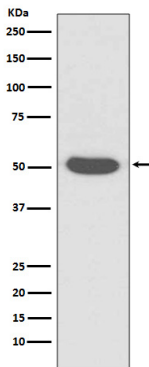
Antecedentes

K14, una queratina citoesquelética de tipo I. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. Existen dos tipos de queratina citoesquelética y microfibrilar: tipo I (ácida; 40-55 kDa) [K9 a K20] y tipo II (neutra a básica; 56-70 kDa) [K1 a K8]. Tanto la queratina básica como la ácida son necesarias para el ensamblaje de los filamentos. El dominio de cola no helicoidal participa en la promoción de la autoorganización de los filamentos KRT5-KRT14 en grandes haces y mejora las propiedades mecánicas implicadas en la resiliencia de los filamentos intermedios de queratina in vitro.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de citoqueratina 14 en lisado de células A431.