

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5 (18R6)**Nº de Catálogo: AMRe09746**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT5
Nombres Alternativos	58 kDa cytokeratin; CK-5; CK5; Cytokeratin-5; DDD1; EBS2; K2C5; K5; keratin 5; Krt5;
ID del Gen	3852.0
ID SwissProt	P13647
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 5 humana

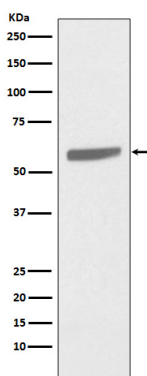
Antecedentes

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 la capa basal de la epidermis con el gen KRT14.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de citoqueratina 5 en lisado de células A431.