
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 13**Nº de Catálogo: AMRe86277**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytokeratin 13
Nombres Alternativos	K13; CK13; WSN2
ID del Gen	3860
ID SwissProt	P13646
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 13 humana

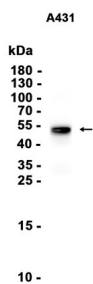
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la queratina. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. La mayoría de las citoqueratinas de tipo I consisten en proteínas ácidas dispuestas en pares de cadenas de queratina heterotípicas. Esta citoqueratina de tipo I se empareja con la queratina 4 y se expresa en las capas suprabasales de los epitelios estratificados no cornificados. Las mutaciones en este gen y en la queratina 4 se han asociado con el nevo esponjoso blanco, un trastorno autosómico dominante. Las citoqueratinas de tipo I se agrupan en una región del cromosoma 17q21.2. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción; sin embargo, no se han descrito todas las variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 13 a 1:10000.