
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 18**Nº de Catálogo: AMRe01885**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT18
Nombres Alternativos	Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18; Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
ID del Gen	3875
ID SwissProt	P05783
Inmunógeno	Proteína recombinante de la citoqueratina 18 humana

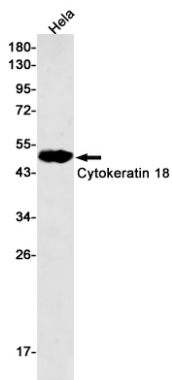
Antecedentes

K18, una queratina citoesquelética de tipo I. Las queratinas son proteínas de filamentos intermedios responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. La queratina 18 y su filamento asociado, la queratina 8, son quizás los miembros más comunes de la familia de genes de filamentos intermedios.

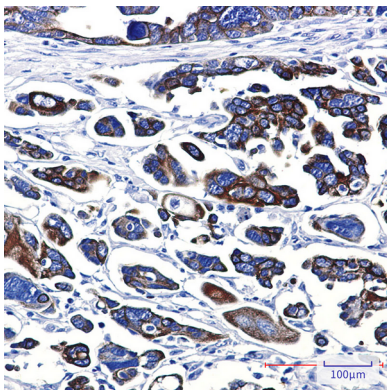
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

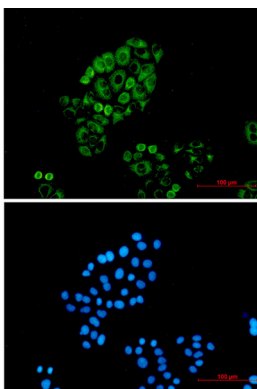
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 18 en lisados de HeLa usando el anticuerpo citoqueratina 18.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo citoqueratina 18. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 18 (verde) en hela utilizando el anticuerpo contra la citoqueratina 18 y DAPI (azul).