

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 7**Nº de Catálogo: AMRe85485**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 51 kDa

Información del Antígeno

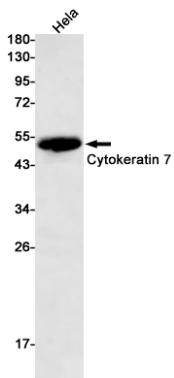
Nombre del Gen	Cytokeratin 7 CK 7; CK-7; ck7; Cytokeratin 7; Cytokeratin-7; Cytokeratin7; D15Wsu77e; K2C7;
Nombres Alternativos	K2C7_HUMAN; K7; Keratin 55k type ii cytoskeletal; Keratin 7; Keratin simple epithelial type 1 k7; Keratin type II cytoskeletal 7
ID del Gen	3855.0
ID SwissProt	P08729
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 7 humana

Antecedentes

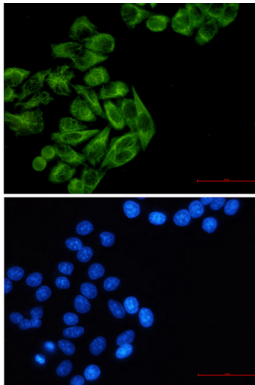
K7, una queratina citoesquelética de tipo II. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. La fosforilación de las queratinas en sitios específicos afecta su organización, dinámica de ensamblaje e interacción con moléculas de señalización. Se expresa específicamente en los epitelios simples que recubren las cavidades de los órganos internos, así como en los conductos glandulares y los vasos sanguíneos.

Área de Investigación

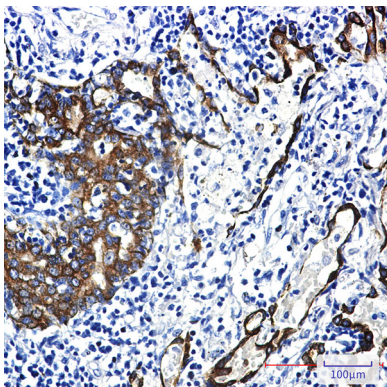
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 7 en lisados de HeLa usando el anticuerpo citoqueratina 7.



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 7 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 7 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo citoqueratina 7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

