
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 7**Nº de Catálogo: AMM85017**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% 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: 54 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	Péptido sintético de CK7

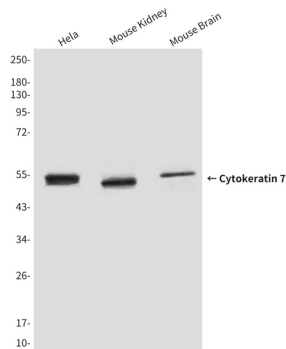
Antecedentes

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.

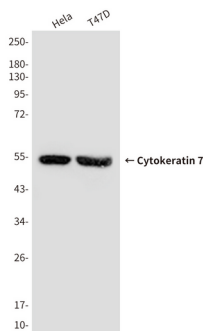
Área de Investigación

-

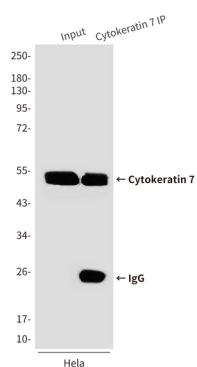
Datos de Imagen



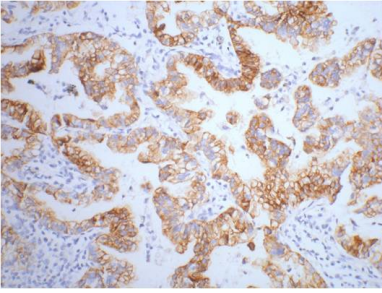
Análisis de transferencia Western de citoqueratina 7 en HeLa, riñón de ratón y cerebro de ratón usando el anticuerpo citoqueratina 7.



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 7 en lisados de T47D y HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 7



Análisis de inmunoprecipitación de citoqueratina 7 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo anti-citoqueratina 7



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.