

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 7 (9G9)**Nº de Catálogo: AMM03577**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT7 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
ID SwissProt	P08729
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 7 humana

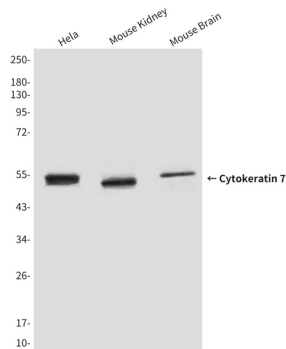
Antecedentes

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.

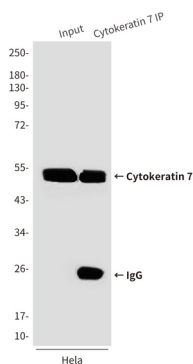
Área de Investigación

Transducción de señales

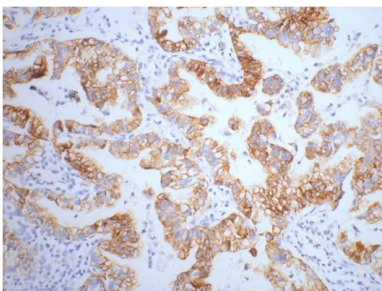
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunoprecipitación de citoqueratina 7 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 7 (9G9)



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 7 (9G9). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.

Análisis de transferencia Western de citoqueratina 7 (9G9) en lisados de T47D y HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 7 (9G9)

