

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 7****Nº de Catálogo: AMRe01890**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT7 CK 7; CK-7; ck7; Cytokeratin 7; Cytokeratin-7; Cytokeratin7; D15Wsu77e; K2C7;
<b>Nombres Alternativos</b>	K2C7_HUMAN; K7; Keratin 55k type ii cytoskeletal; Keratin 7; Keratin simple epithelial type 1 k7; Keratin type II cytoskeletal 7
<b>ID del Gen</b>	3855
<b>ID SwissProt</b>	P08729
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 7 humana

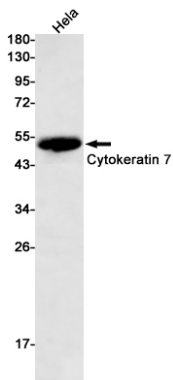
## Antecedentes

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.

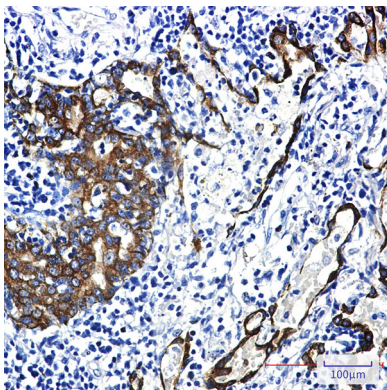
## Área de Investigación

Transducción de señales

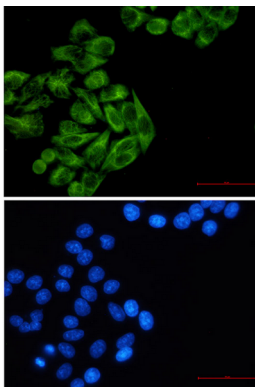
## Datos de Imagen



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



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.



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

