

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 18****Nº de Catálogo: AMRe01884**

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
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT18
<b>Nombres Alternativos</b>	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.
<b>ID del Gen</b>	3875
<b>ID SwissProt</b>	P05783
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 18 humana

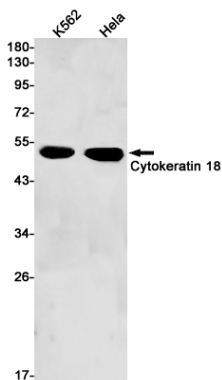
## Antecedentes

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.

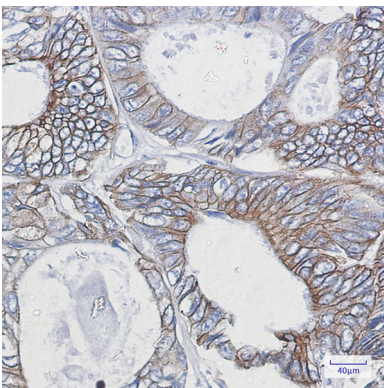
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

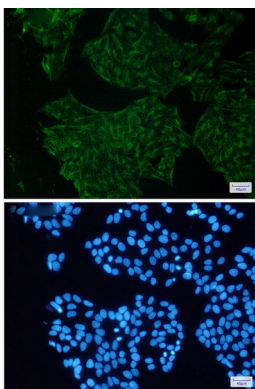
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 18 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo citoqueratina 18.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon 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 de antígeno.



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