

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 19****Nº de Catálogo: AMRe01888**

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, Rata
<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: 44 kDa; Observed MW: 41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT19
<b>Nombres Alternativos</b>	KRT19; Keratin; type I cytoskeletal 19; Cytokeratin-19; CK-19; Keratin-19; K19
<b>ID del Gen</b>	3880
<b>ID SwissProt</b>	P08727
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 19 humana

**Antecedentes**

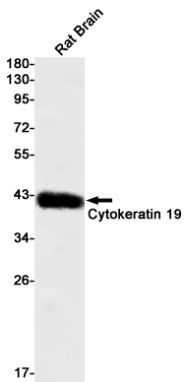
Participa en la organización de las miofibras. Junto con KRT8, ayuda a conectar el aparato contráctil con la distrofina en los

costámeros del músculo estriado.

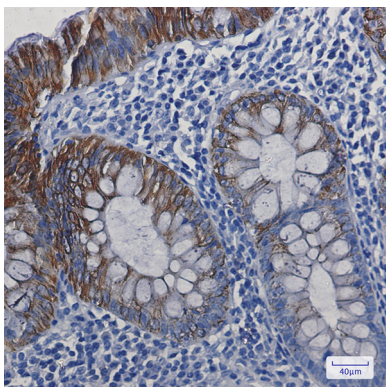
## Área de Investigación

Transducción de señales

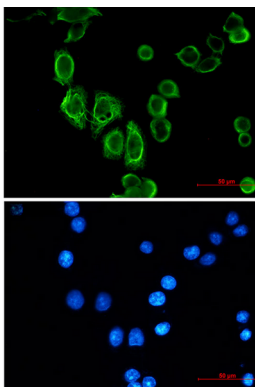
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 19 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo citoqueratina 19.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo citoqueratina 19. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 19 (verde) en MCF-7 utilizando el anticuerpo contra la citoqueratina 19 y DAPI (azul).