

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 3 relacionada con la actina

**Nº de Catálogo:** AMRe01676

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, Ratón, 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	ACTR3
<b>Nombres Alternativos</b>	ACTR3; ARP3; Actin-related protein 3; Actin-like protein 3
<b>ID del Gen</b>	10096
<b>ID SwissProt</b>	P61158
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Arp3 humano

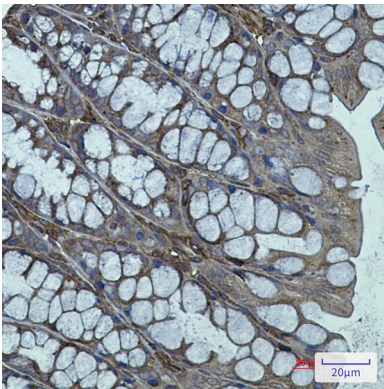
## Antecedentes

El complejo Arp2/3 participa en la polimerización del aparato de Golgi en células NIH3T3. En un modelo diferente, se ha demostrado que el complejo Arp2/3 es necesario para la quimiotaxis y la fagocitosis de los neutrófilos.

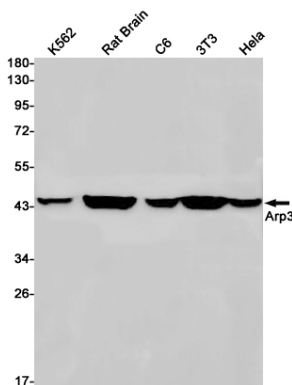
## Área de Investigación

Inmunología

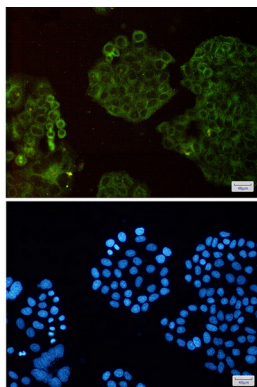
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo contra la proteína 3 relacionada con la actina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de Arp3 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Arp3.



Análisis inmunocitoquímico de Arp3 (verde) en células HeLa utilizando el anticuerpo Arp3 y DAPI (azul).