
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 3 relacionada con la actina**Nº de Catálogo: AMRe85307**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Actin Related Protein 3
Nombres Alternativos	ACTR3; ARP3; Actin-related protein 3; Actin-like protein 3
ID del Gen	10096.0
ID SwissProt	P61158
Inmunógeno	Un péptido sintético de Arp3 humano

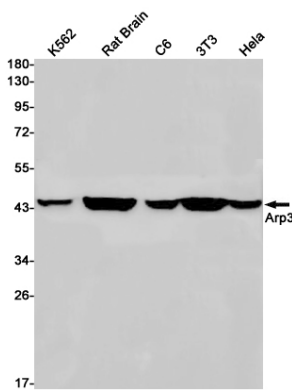
Antecedentes

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.

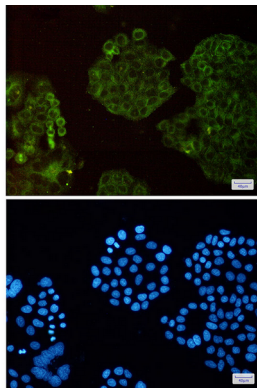
Área de Investigación

-

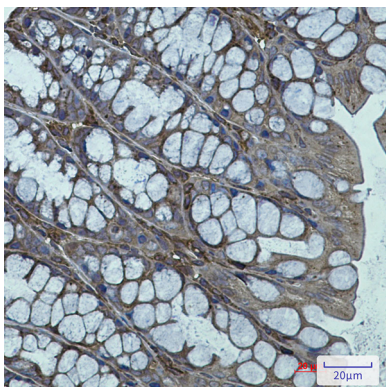
Datos de Imagen



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).



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.