

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína 2 relacionada con la actina

**Nº de Catálogo:** AMRe02902

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	0,63 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,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	ACTR2
<b>Nombres Alternativos</b>	ACTR2; ARP2; ARP2/3 COMPLEX
<b>ID del Gen</b>	10097
<b>ID SwissProt</b>	P61160
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Arp2 humano

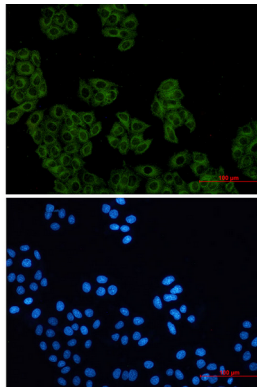
## Antecedentes

Actúa como componente de unión a ATP del complejo Arp2/3 que participa en la regulación de la polimerización de actina y junto con un factor promotor de nucleación activador (NPF) media la formación de redes de actina ramificadas.

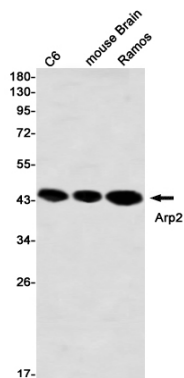
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la proteína 2 relacionada con la actina (verde) en HeLa usando el anticuerpo de la proteína 2 relacionada con la actina y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Arp2 en lisados de Ramos, cerebro de ratón C6, usando el anticuerpo Arp2.