

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ARPC2**Nº de Catálogo: AMRe01677**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARPC2
Nombres Alternativos	ARC34; PRO2446; p34-Arc; PNAS-139
ID del Gen	10109
ID SwissProt	O15144
Inmunógeno	Un péptido sintético de ARPC2 humano

Antecedentes

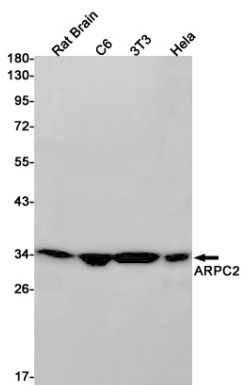
Funciona como componente de unión a la actina del complejo Arp2/3, que participa en la regulación de la polimerización de la

actina y, junto con un factor promotor de nucleación activador (NPF), media la formación de redes ramificadas de actina. Parece contactar con el filamento de actina madre.

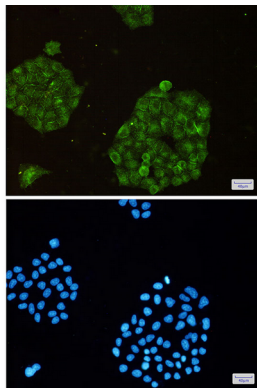
Área de Investigación

Transducción de señales

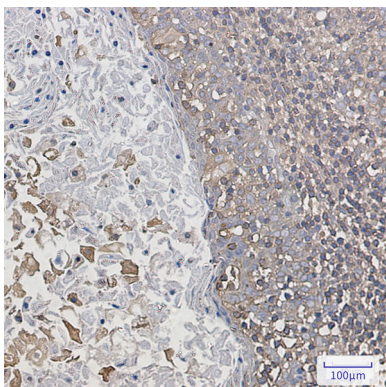
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ARPC2 en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo ARPC2.



Análisis inmunocitoquímico de ARPC2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ARPC2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo ARPC2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.