

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa-actinina 4**Nº de Catálogo: AMRe01635**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACTN4
Nombres Alternativos	Alpha-actinin-4 ,Non-muscle alpha-actinin 4 ,ACTN4
ID del Gen	81
ID SwissProt	O43707
Inmunógeno	Un péptido sintético de la alfa-actinina 4 humana

Antecedentes

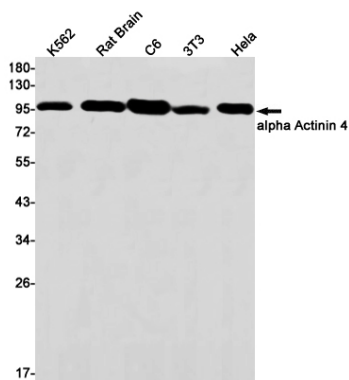
Proteína de reticulación de actina F, que se cree que ancla la actina a diversas estructuras intracelulares. Es una proteína de

empaquetamiento. Probablemente participa en el tráfico vesicular mediante su asociación con el complejo CART. Este complejo es necesario para el reciclaje eficiente del receptor de transferrina, pero no para la degradación del EGFR.

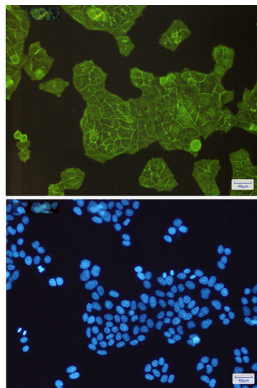
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de alfa actinina 4 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo alfa actinina 4.



Análisis inmunocitoquímico de alfa-actinina 4 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo alfa-actinina 4 y DAPI (azul).