

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfoparvina alfa (Ser8)**Nº de Catálogo: AMRe84872**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Parvin alpha (Ser8)
Nombres Alternativos	MXRA2; CH-ILKBP
ID del Gen	55742.0
ID SwissProt	Q9NVD7
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser8 de la parvina alfa humana.

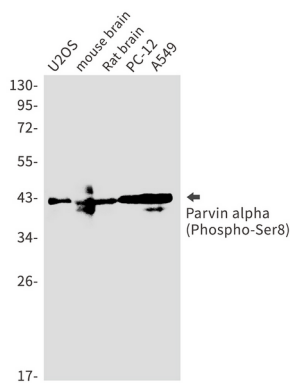
Antecedentes

Participa en la organización del sarcómero y en la contracción de las células musculares lisas. Es necesaria para el desarrollo normal del sistema cardiovascular embrionario y para la septación normal del tracto de salida del corazón. Participa en la angiogénesis y es necesaria para la adhesión normal de las células musculares lisas vasculares a las células endoteliales durante el desarrollo de los vasos sanguíneos. Participa en la reorganización del citoesqueleto de actina, la formación de lamelipodios y la ciliogénesis. Participa en el establecimiento de la polaridad celular, la adhesión celular, la propagación celular y la migración celular dirigida.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Parvina alfa (Fosfo-Ser8) en U2OS, cerebro de ratón, cerebro de rata, PC-12, lisados A549 usando el anticuerpo Fosfo-Parvina alfa (Ser8).