

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-ezrina/radixina/moesina (Thr567/Thr564/Thr558)

Nº de Catálogo: AMRe84900

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 75,80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Ezrin/Radixin/Moesin (Thr567/Thr564/Thr558)
Nombres Alternativos	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
ID del Gen	7430.0
ID SwissProt	P15311
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr567 de la Ezrina humana.

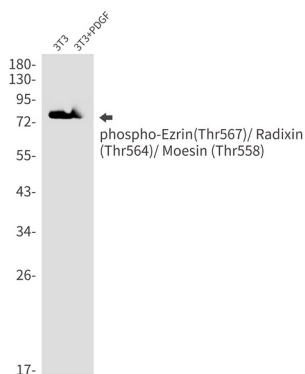
Antecedentes

Probablemente participa en la conexión de las principales estructuras del citoesqueleto con la membrana plasmática. En las células epiteliales, es necesaria para la formación de microvellosidades y pliegues de membrana en el polo apical. Junto con PLEKHG6, es necesaria para la macropinocitosis normal.

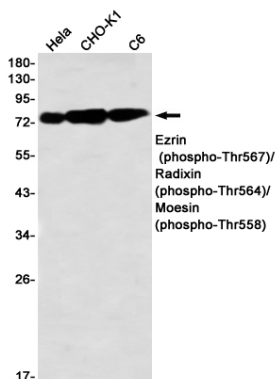
Área de Investigación

-

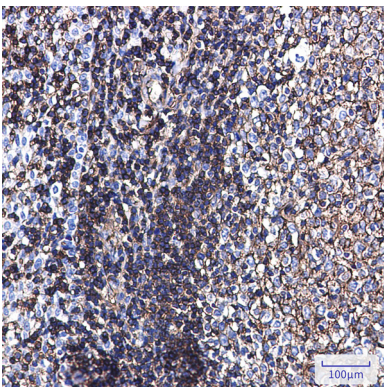
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-ezrina (Thr567)/radixina (Thr564)/moesina (Thr558) en lisados 3T3, 3T3+PDGF usando el anticuerpo fosfo-ezrina/radixina/moesina (Thr567/Thr564/Thr558).



Análisis de transferencia Western de Ezrin (Phospho-Thr567)/Radixin (Phospho-Thr564)/Moesin (Phospho-Thr558) en lisados HeLa, CHO-K1, C6 usando el anticuerpo Ezrin (Phospho-Thr567)/Radixin (Phospho-Thr564)/Moesin (Phospho-Thr558).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina con el anticuerpo Ezrin (Fosfo-Thr567)/Radixin (Fosfo-Thr564)/Moesin (Fosfo-Thr558). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.