

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-moesina (Thr558)**Nº de Catálogo: AMRe02862**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, 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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MSN
Nombres Alternativos	MSN; Moesin; Membrane-organizing extension spike protein; RDX; Radixin; EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
ID del Gen	4478
ID SwissProt	P26038
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

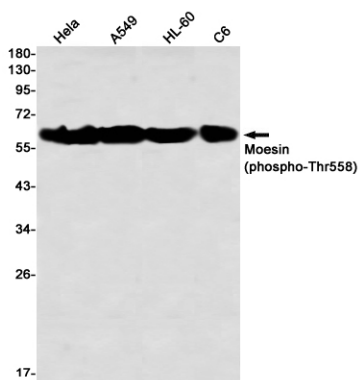
Antecedentes

Las proteínas ezrina, radixina y moesina (ERM) actúan como enlaces entre la membrana plasmática y el citoesqueleto de actina, y participan en la adhesión celular, la ondulación de la membrana y la formación de microvellosidades. Las proteínas ERM experimentan interacción intramolecular o intermolecular entre sus dominios amino y carboxiterminales, existiendo como monómeros o dímeros citosólicos inactivos.

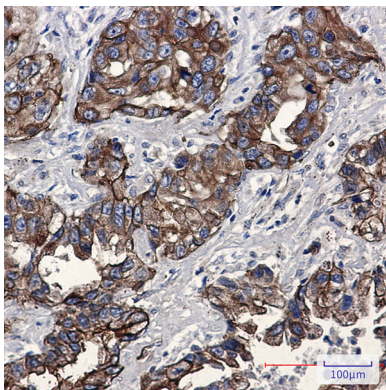
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de moesina (fosfo-Thr558) en lisados HeLa, A549, HL-60, C6 usando el anticuerpo fosfo-moesina (Thr558).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Moesin (Phospho-Thr558). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.