

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Moesin**Nº de Catálogo: AMRe03091**

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	0,45 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: 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 correspondiente a la proteína objetivo

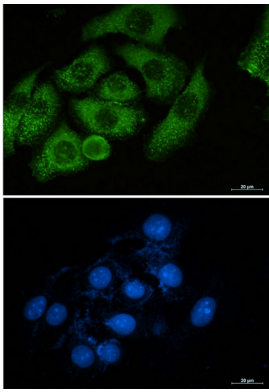
Antecedentes

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.

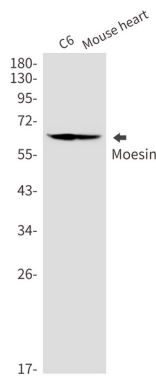
Área de Investigación

Transducción de señales

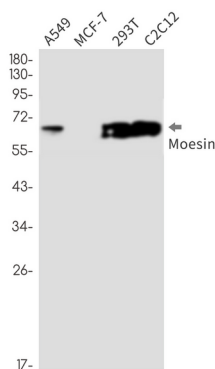
Datos de Imagen



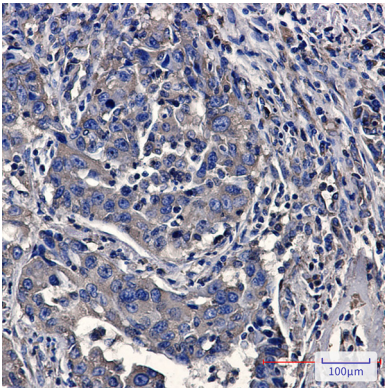
Análisis inmunocitoquímico de Moesin (verde) en A549 usando el anticuerpo Moesin y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de moesina en lisados de corazón de ratón C6 usando el anticuerpo moesina.



Análisis de transferencia Western de moesina en lisados de A549, MCF-7, 293T y C2C12 utilizando el anticuerpo anti-moesina.



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