

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo Moesin/Ezrin/Radixin**Nº de Catálogo:** APRab14022

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	67kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MSN
<b>Nombres Alternativos</b>	MSN; Moesin; Membrane-organizing extension spike protein; RDX; Radixin; EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
<b>ID del Gen</b>	4478/5962
<b>ID SwissProt</b>	P26038/P35241/P15311
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la moesina/ezrina/radixina humana. Rango de AA: 524-573.

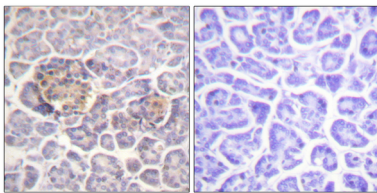
## Antecedentes

La moesina (proteína de la espiga de extensión organizadora de membrana) pertenece a la familia ERM, que incluye la ezrina y la radixina. Las proteínas ERM parecen funcionar como reticulantes entre las membranas plasmáticas y los citoesqueletos de actina. La moesina se localiza en los filopodios y otras protuberancias membranosas importantes para el reconocimiento y la señalización intercelular, así como para el movimiento celular. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Probablemente participa en la conexión de las principales estructuras del citoesqueleto con la membrana plasmática. PTM: La fosforilación en Thr-558 es crucial para la formación de estructuras similares a microvellosidades. Similitud: Contiene un dominio FERM. Ubicación subcelular: La forma fosforilada se encuentra enriquecida en estructuras similares a microvellosidades en la membrana apical. Subunidad: En los linfocitos T en reposo, forma parte del complejo PAG1-SLC9A3R1-MSN, que se altera tras la activación del TCR (por similitud). Se une a SLC9A3R1., especificidad tisular: en todos los tejidos y células cultivadas estudiados.

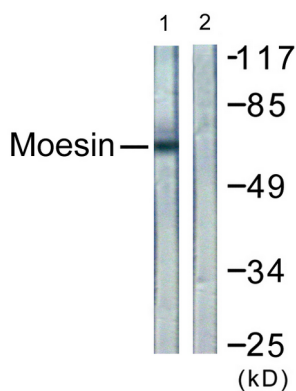
## Área de Investigación

Migración transendotelial de leucocitos; regula la actina y el citoesqueleto;

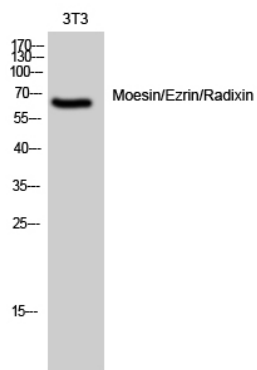
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Moesin/Ezrin/Radixin. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3, utilizando el anticuerpo Moesin/Ezrin/Radixin. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal Moesin/Ezrin/Radixin diluido a 1:2000