

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ezrin****Nº de Catálogo: AMRe02993**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EZR
<b>Nombres Alternativos</b>	EZR; VIL2; Ezrin; Cytovillin; Villin-2; p81
<b>ID del Gen</b>	7430
<b>ID SwissProt</b>	P15311
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Ezrin humana

**Antecedentes**

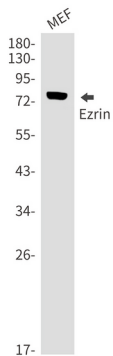
Probablemente participa en la conexión de las principales estructuras del citoesqueleto con la membrana plasmática. En las

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.

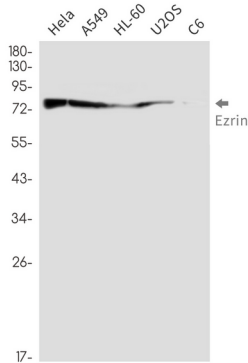
## Área de Investigación

Biología celular

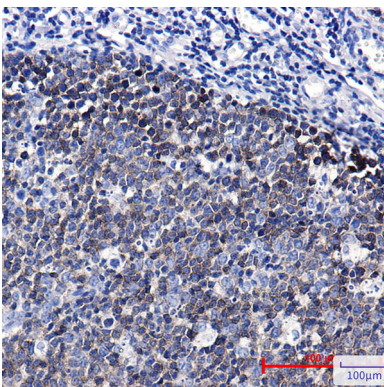
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Ezrin en lisados de MEF usando el anticuerpo Ezrin.



Análisis de transferencia Western de Ezrin en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo Ezrin.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo Ezrin. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.