

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EZR****Nº de Catálogo: AMM81458**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	69.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EZR
<b>Nombres Alternativos</b>	CVL; CVIL; VIL2; HEL-S-105
<b>ID del Gen</b>	7430.0
<b>ID SwissProt</b>	P15311
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de EZR humano (AA: 292-464) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

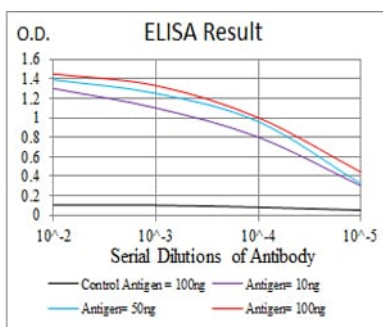
La proteína de membrana periférica citoplasmática codificada por este gen funciona como sustrato de la proteína tirosina quinasa en las microvellosidades. Como miembro de la familia de proteínas ERM, esta proteína actúa como intermediario entre

la membrana plasmática y el citoesqueleto de actina. Esta proteína desempeña un papel clave en la adhesión, migración y organización de la estructura de la superficie celular, y se ha relacionado con diversos cánceres humanos. Se ha identificado un pseudogén para este gen ubicado en el cromosoma 3. También se han descrito variantes de empalme alternativo para este gen.

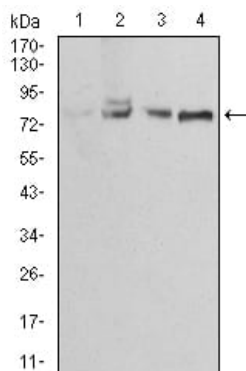
## Área de Investigación

-

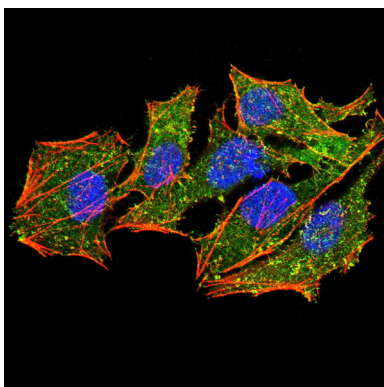
## Datos de Imagen



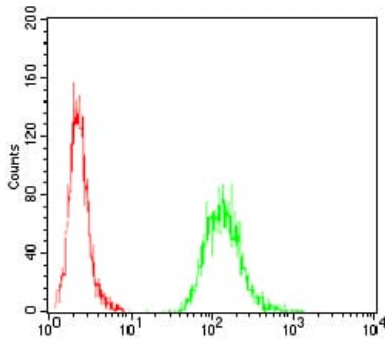
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EZR contra lisado de células Jurkat (1), A431 (2), MCF-7 (3) y HeLa (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón EZR (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón EZR (verde) y control negativo (rojo).