

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EZR**Nº de Catálogo: AMM81484**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:100-1:400,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	69.4kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

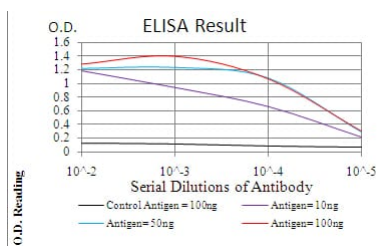
La proteína de membrana periférica citoplasmática codificada por este gen funciona como sustrato de la proteína tirosina quinasa en las microvellosidades. Como miembro de la familia de proteínas ERM, esta proteína actúa como intermediario entre

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.

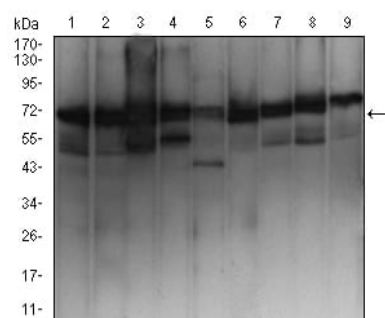
Área de Investigación

-

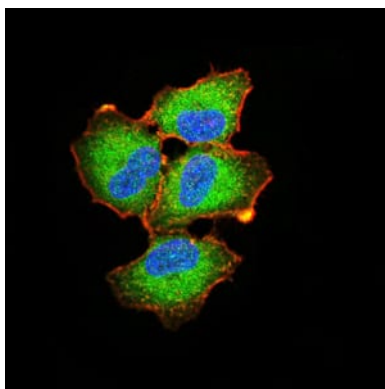
Datos de Imagen



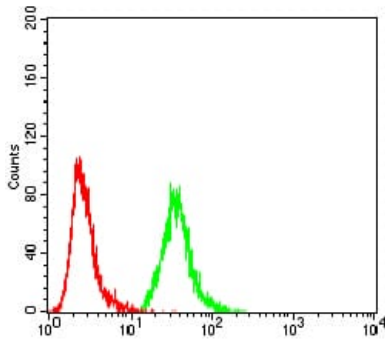
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



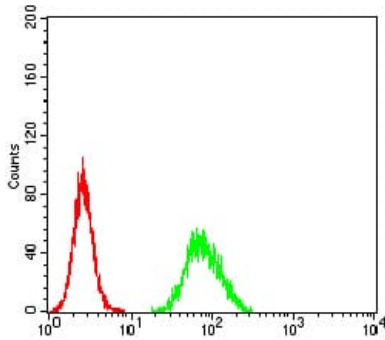
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EZR contra lisado de células MCF-7 (1), Hela (2), A431 (3), Hek293 (4), SK-N-SH (5), Jurkat (6), HepG2 (7), NIH/3T3 (8) y Cos7 (9).



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 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 MCF-7 utilizando mAb de ratón EZR (verde) y control negativo (rojo).



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