

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD79A**Nº de Catálogo: AMM82640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD79A
Nombres Alternativos	IGA; MB-1
ID del Gen	973.0
ID SwissProt	P11912
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD79A humano (AA: extra(33-143)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

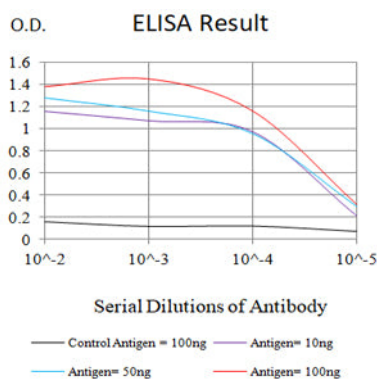
El receptor de antígeno del linfocito B es un complejo multimérico que incluye el componente específico del antígeno, la

inmunoglobulina de superficie (Ig). La Ig de superficie se asocia de forma no covalente con otras dos proteínas, Ig-alfa e Ig-beta, necesarias para la expresión y la función del receptor de antígeno del linfocito B. Este gen codifica la proteína Ig-alfa del componente antigénico del linfocito B. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

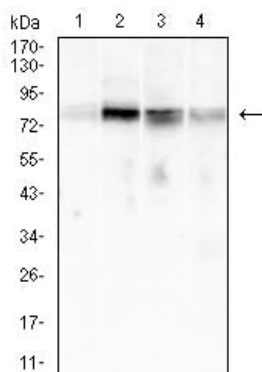
Área de Investigación

-

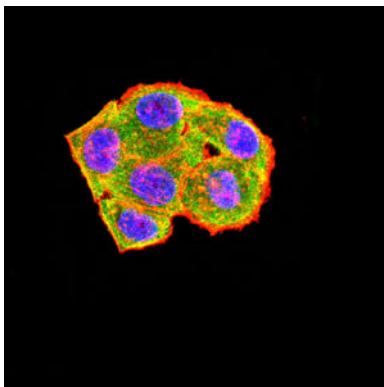
Datos de Imagen



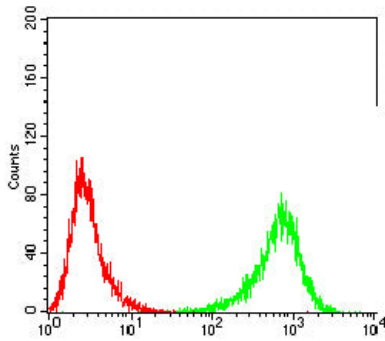
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón *** contra lisado de células Raji (1), Ramos (2), k562 (3) y MOLT4 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CD79A (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 Raji utilizando mAb de ratón CD79A (verde) y control negativo (rojo).