

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD79B****Nº de Catálogo: AMM82927**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	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>	ICC 1:25-1:50,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	26kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD79B
<b>Nombres Alternativos</b>	B29; IGB; AGM6
<b>ID del Gen</b>	974.0
<b>ID SwissProt</b>	P40259
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD79B humano (AA:extra 30-160) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

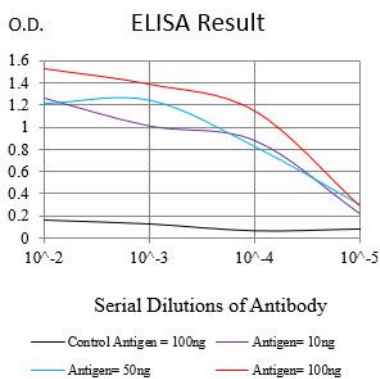
El receptor de antígeno del linfocito B es un complejo multimérico que incluye el componente específico del antígeno, la

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-beta del componente antigénico del linfocito B. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

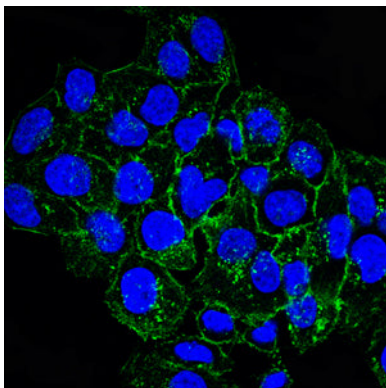
## Área de Investigación

-

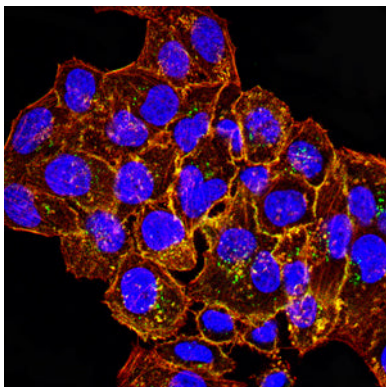
## Datos de Imagen



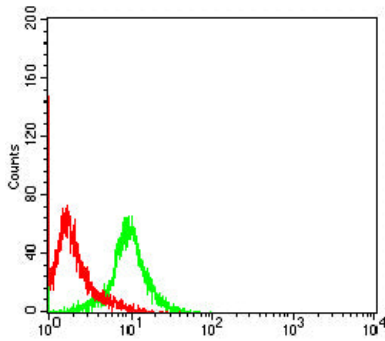
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino CD79B (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb murino CD79B (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD79B (verde) y control negativo (rojo).