

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD79A****Nº de Catálogo: AMM82844**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	25KDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

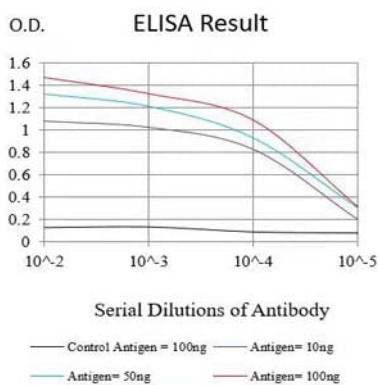
El receptor de antígeno del linfocito B es un complejo multimérico que incluye el componente específico del antígeno, la

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.

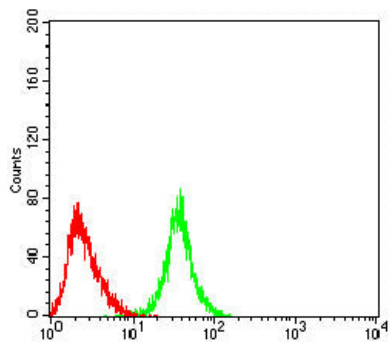
## Área de Investigación

-

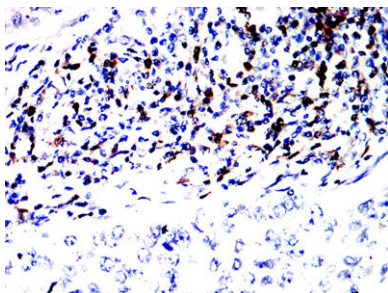
## Datos de Imagen



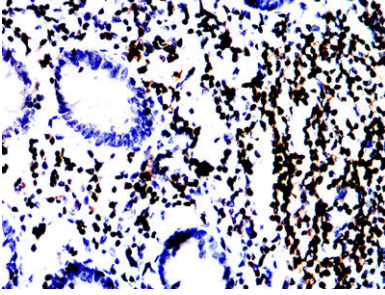
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



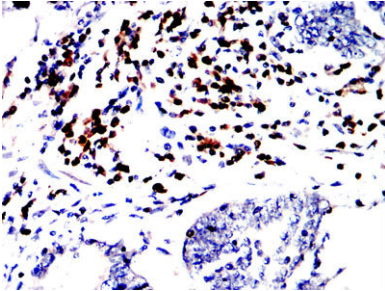
Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD79A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD79A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos colónicos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD79A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD79A con tinción DAB.