

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD179A**Nº de Catálogo: AMM82228**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	16.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD179A
Nombres Alternativos	VPREB1; IGI; IGVPB; VPREB
ID del Gen	7441.0
ID SwissProt	P12018
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD179A humano (AA: extra 20-145) expresado en E. Coli.

Antecedentes

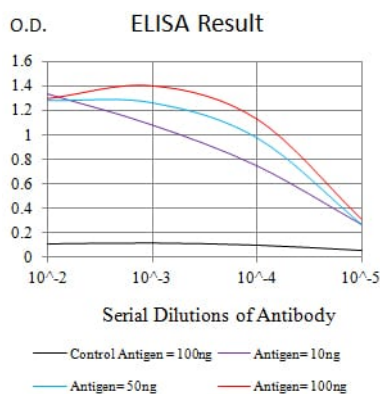
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas y se expresa selectivamente en las

primeras etapas del desarrollo de los linfocitos B, concretamente en los linfocitos proB y preB tempranos. Este gen codifica la cadena polipeptídica iota, que se asocia con la cadena Ig-mu para formar un complejo molecular que se expresa en la superficie de los linfocitos preB. Se cree que este complejo regula los reordenamientos del gen Ig en las primeras etapas de la diferenciación de los linfocitos B. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

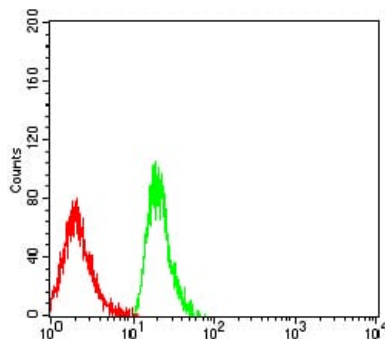
Área de Investigación

-

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 MOLT4 utilizando mAb de ratón CD179A (verde) y control negativo (rojo).