

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD19**Nº de Catálogo: AMRe87507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60-95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD19
Nombres Alternativos	Differentiation antigen CD19; B-lymphocyte antigen CD19; CD19 antigen
ID del Gen	12478
ID SwissProt	P25918
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD19 de ratón

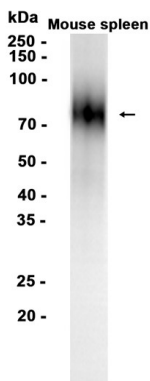
Antecedentes

Participa en diversos procesos, como la diferenciación de linfocitos B B-1; la regulación positiva de la actividad de la fosfatidilinositol 3-quinasa; y la regulación positiva de la liberación del ion calcio secuestrado al citosol. Actúa en la vía de señalización del receptor de linfocitos B o en su interior. Se encuentra en la cara externa de la membrana plasmática. Es un componente integral de la membrana plasmática. Se expresa en el hígado y el bazo. Los ortólogos humanos de este gen están implicados en la inmunodeficiencia variable común. Ortólogo del CD19 humano (molécula CD19). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD19 a 1:1000.