

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD223**Nº de Catálogo: AMM82069**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	57.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD223
Nombres Alternativos	LAG3
ID del Gen	3902.0
ID SwissProt	P18627
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD223 humano (AA: extra 66-199) expresado en E. Coli.

Antecedentes

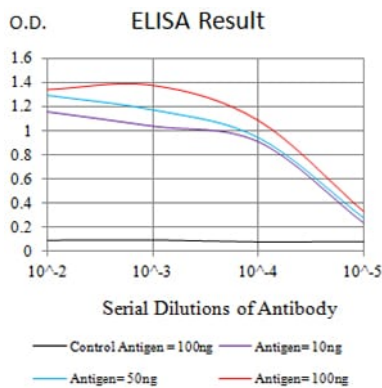
La proteína 3 de activación linfocítica pertenece a la superfamilia de las Ig y contiene cuatro dominios extracelulares similares a

las Ig. El gen LAG3 contiene ocho exones. Los datos de secuencia, la organización exón/intrón y la localización cromosómica indican una estrecha relación entre LAG3 y CD4.

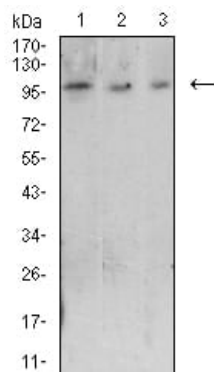
Área de Investigación

-

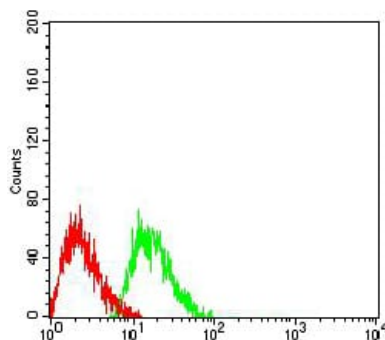
Datos de Imagen



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 CD223 contra lisado de células Raji (1), Ramos (2) y MOLT4 (3).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD223 (verde) y control negativo (rojo).