
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD69**Nº de Catálogo: AMM80829**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	22.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD69
Nombres Alternativos	CLEC2C; CD69
ID del Gen	969.0
ID SwissProt	Q07108
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD69 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

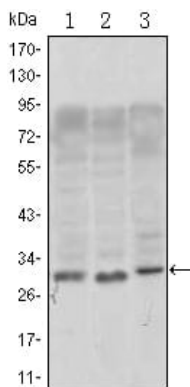
Participa en la proliferación de linfocitos y funciona como un receptor de transmisión de señales en linfocitos, células asesinas naturales (NK) y plaquetas. Ubicación subcelular: Membrana, proteína de membrana tipo II de un solo paso. Especificidad

tisular: Se expresa en la superficie de células T activadas, células B, células asesinas naturales, neutrófilos, eosinófilos, células de Langerhans epidérmicas y plaquetas. Similitudes de secuencia: Contiene 1 dominio de lectina de tipo C.

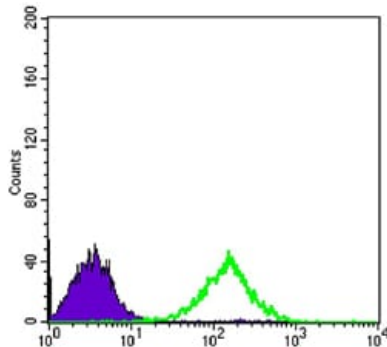
Área de Investigación

-

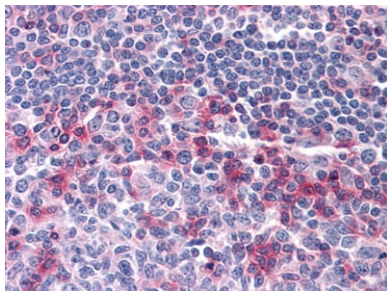
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD69 contra lisado de células Jurkat (1), L1210 (2) y TPH-1 (3).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD69 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-CD69