

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ITGA4**Nº de Catálogo: AMM81112**

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	115kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ITGA4
Nombres Alternativos	IA4; CD49D
ID del Gen	3676.0
ID SwissProt	P13612
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ITGA4 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

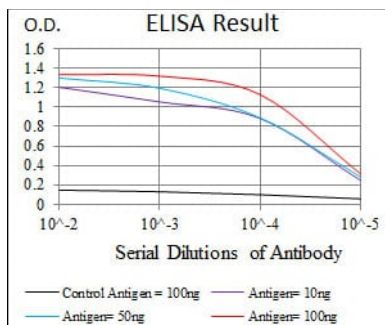
El producto de este gen pertenece a la familia de proteínas de la cadena alfa de las integrinas. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Este gen codifica una cadena alfa

4. A diferencia de otras cadenas alfa de integrinas, la alfa 4 no contiene un dominio I ni sufre escisión por enlaces disulfuro. La cadena alfa 4 se asocia con la cadena beta 1 o la cadena beta 7.

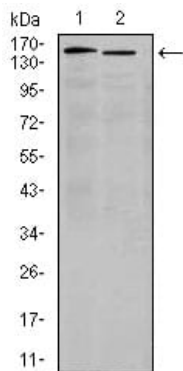
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

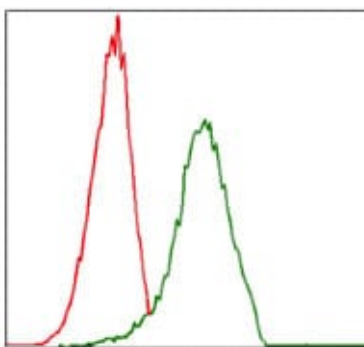
Datos de Imagen



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 ITGA4 contra lisado de células K562(1) y Jurkat (2).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón ITGA4 (verde) y control negativo (rojo).