

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD5**Nº de Catálogo: AMM82533**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	54.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD5
Nombres Alternativos	T1; LEU1
ID del Gen	921.0
ID SwissProt	P06127
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD5 humano (AA: 403-495) expresado en E. Coli.

Antecedentes

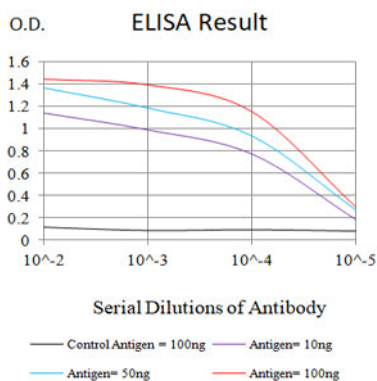
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores scavenger ricos en cisteína (SRCR). Los miembros de esta familia son proteínas secretadas o ancladas a la membrana que se encuentran principalmente en células asociadas con el sistema

inmunitario. Esta proteína es una glucoproteína transmembrana de tipo I presente en la superficie de los timocitos, los linfocitos T y un subgrupo de linfocitos B. La proteína codificada contiene tres dominios SRCR y puede actuar como receptor para regular la proliferación de linfocitos T. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2016]

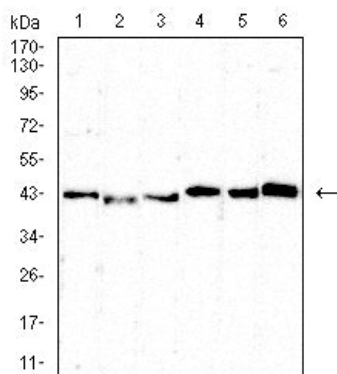
Área de Investigación

-

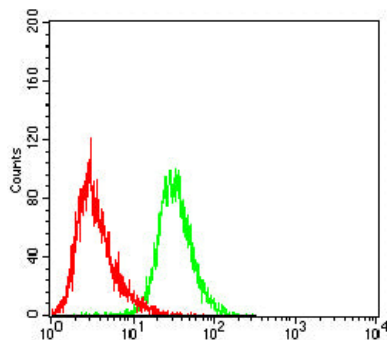
Datos de Imagen



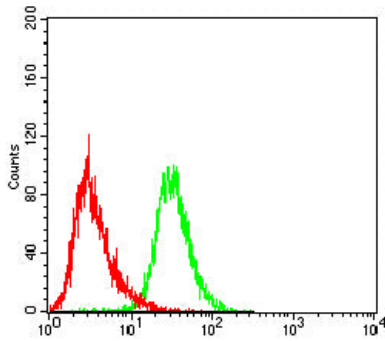
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



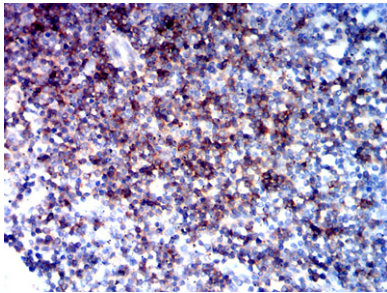
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD5 contra lisado de células MOLT4 (1), MOLT4 (2), U937 (3), L1210 (4), HEK239 (5) y HEK293-6e (6).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD5 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD5 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD5 con tinción DAB.