

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD5

Nº de Catálogo: AMM81165

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 1:250-1:1000,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: 27-233) expresado en E. Coli.

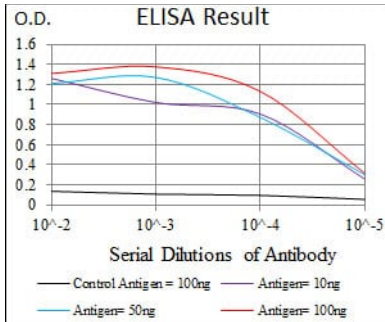
Antecedentes

El gen CD5 humano tiene dos exones alternativos: el exón 1A (E1A), que codifica la proteína CD5 completa (FL), y el exón 1B (E1B), que codifica una isoforma truncada (TR). La variante FL de la proteína CD5 se transloca a la membrana plasmática,

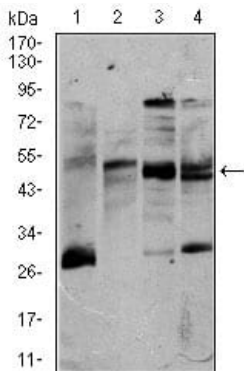
mientras que la variante TR se retiene en el citoplasma.

Área de Investigación

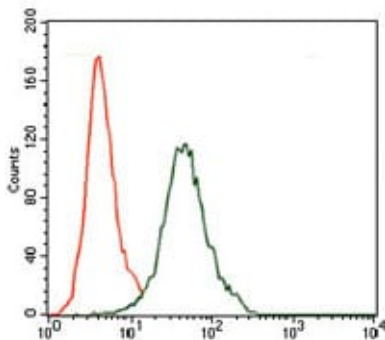
Datos de Imagen



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 K562 (1), Jurkat (2), Raji (3) y MOLT4 (4).



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