

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD305**Nº de Catálogo: AMM82045**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	31.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD305
Nombres Alternativos	LAIR1; LAIR-1
ID del Gen	3903.0
ID SwissProt	Q6GTX8
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD305 humano (AA: extra 22-165) expresado en E. Coli.

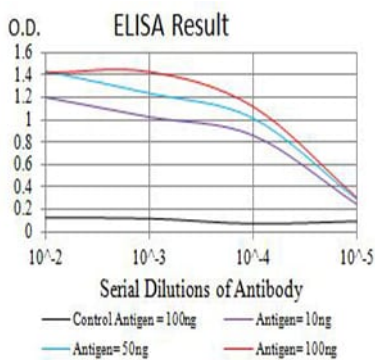
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor inhibidor presente en células mononucleares periféricas, como las células

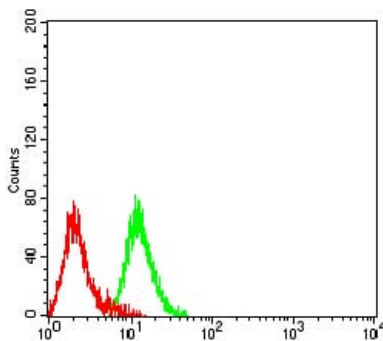
asesinas naturales, las células T y las células B. Los receptores inhibidores regulan la respuesta inmunitaria para prevenir la lisis de células reconocidas como propias. El gen pertenece tanto a la superfamilia de las inmunoglobulinas como a la familia de receptores inhibidores asociados a leucocitos. El gen se localiza en una región de 19q13.4 denominada grupo de receptores leucocitarios, que contiene al menos 29 genes que codifican receptores expresados por leucocitos de la superfamilia de las inmunoglobulinas. La proteína codificada se ha identificado como un ancla para la tirosina fosfatasa SHP-1 y puede inducir la muerte celular en leucemias mieloides. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

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 citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD305 (verde) y control negativo (rojo).