

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD322**Nº de Catálogo: AMM82193**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,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,ICC 1:100-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	33.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD322
Nombres Alternativos	JAM2; JAMB; JAM-B; VEJAM; PRO245; VE-JAM; C21orf43
ID del Gen	58494.0
ID SwissProt	P57087
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD322 humano (AA: extra 29-238) expresado en E. Coli.

Antecedentes

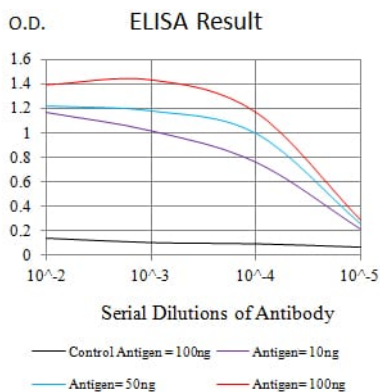
Este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas y a la familia de las moléculas de adhesión de unión (JAM). La

proteína codificada por este gen es una proteína de membrana de tipo I que se localiza en las uniones estrechas de las células epiteliales y endoteliales. Actúa como ligando adhesivo para interactuar con diversos tipos de células inmunitarias y podría contribuir a la migración de los linfocitos a los órganos linfoides secundarios. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen.

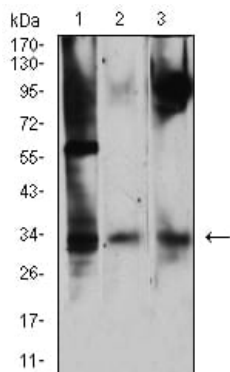
Área de Investigación

-

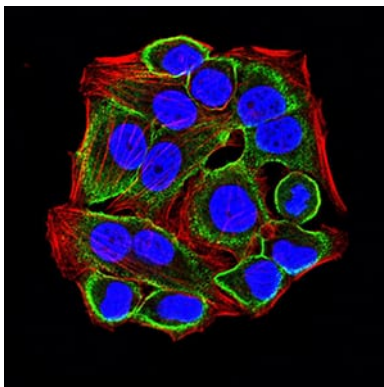
Datos de Imagen



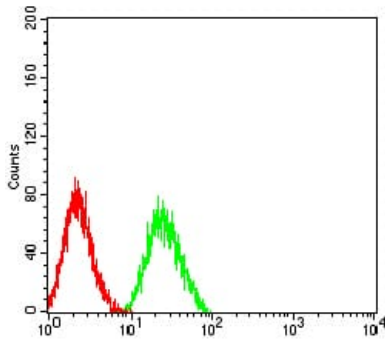
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD322 contra lisado de células NIH/3T3 (1), Ramos (2) y HepG2 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb murino CD322 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD322 (verde) y control negativo (rojo).