

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD339**Nº de Catálogo: AMM82158**

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	133.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD339
Nombres Alternativos	JAG1; AGS; AHD; AWS; HJ1; AGS1; JAGL1
ID del Gen	182.0
ID SwissProt	P78504
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD339 humano (AA: extra 47-212) expresado en E. Coli.

Antecedentes

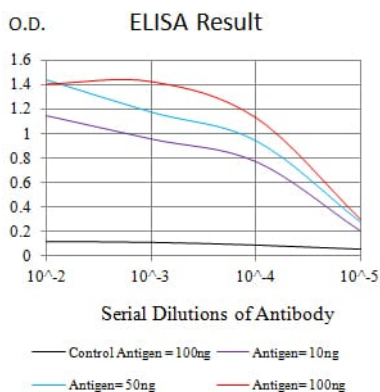
La proteína jagged 1, codificada por JAG1, es el homólogo humano de la proteína jagged de Drosophila. El jagged 1 humano

es el ligando del receptor Notch 1, este último homólogo humano del receptor Notch de Drosophila. Las mutaciones que alteran la proteína jagged 1 causan el síndrome de Alagille. Se ha demostrado que la señalización de Jagged 1 a través de Notch 1 también desempeña un papel en la hematopoyesis.

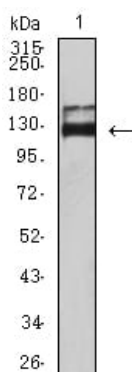
Área de Investigación

Vía de señalización Notch

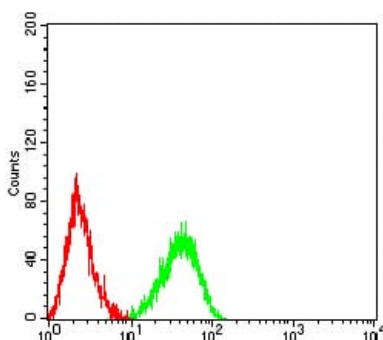
Datos de Imagen



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 CD339 contra lisado de células Hela (1).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD339 (verde) y control negativo (rojo).