

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD34**Nº de Catálogo: AMM82695**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ICC 1:20-1:100,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD34
Nombres Alternativos	CD34
ID del Gen	947.0
ID SwissProt	P28906
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD34 humano (AA: extra 32-290) expresado en E. Coli.

Antecedentes

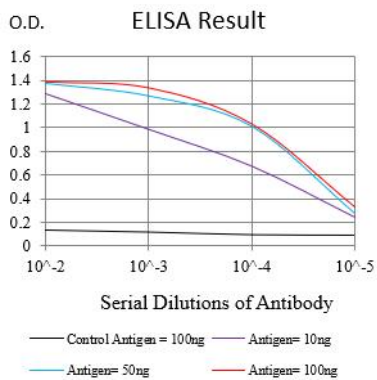
La proteína codificada por este gen podría intervenir en la unión de las células madre a la matriz extracelular de la médula ósea

o a las células del estroma. Esta proteína de membrana de un solo paso está altamente glicosilada y fosforilada por la proteína quinasa C. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

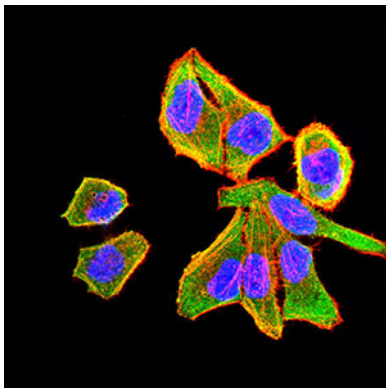
Área de Investigación

-

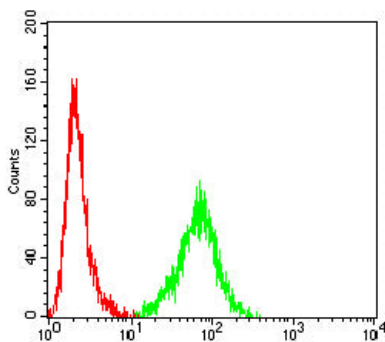
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CD34 (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 Jurkat utilizando mAb de ratón CD34 (verde) y control negativo (rojo).