

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD34****Nº de Catálogo: AMM82572**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	40.7kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

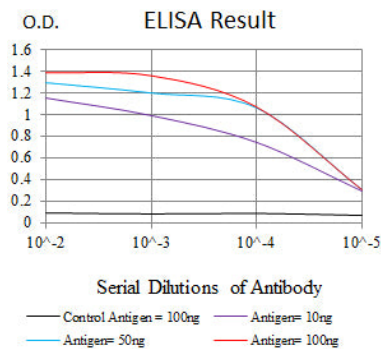
La proteína codificada por este gen podría intervenir en la unión de las células madre a la matriz extracelular de la médula ósea

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.

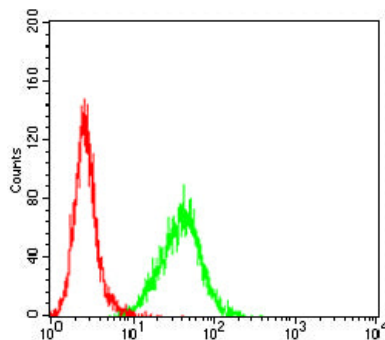
## Área de Investigación

-

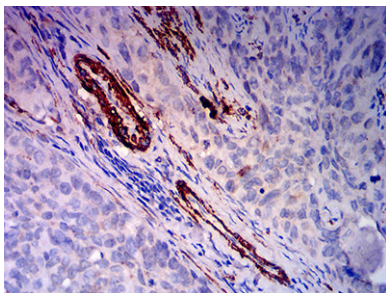
## Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD34 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD34 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos musculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD34 con tinción DAB.