

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD84****Nº de Catálogo: AMM82052**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	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>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	38.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD84
<b>Nombres Alternativos</b>	LY9B; hCD84; mCD84; SLAMF5
<b>ID del Gen</b>	8832.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UIB8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD84 humano (AA: extra 22-225) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

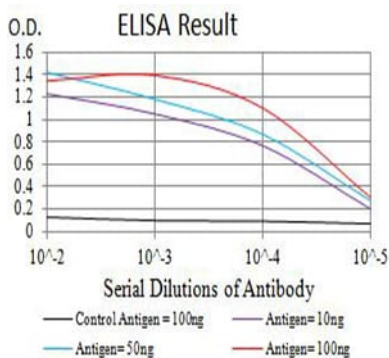
Este gen codifica una glicoproteína de membrana perteneciente a la familia de moléculas de activación linfocítica señalizadoras

(SLAM). Esta familia forma un subconjunto de la superfamilia de Ig del receptor de superficie celular CD2, que es más amplia. La proteína codificada es una molécula de adhesión homofílica que se expresa en numerosos tipos de células inmunitarias y participa en la regulación de la señalización mediada por receptores en dichas células. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

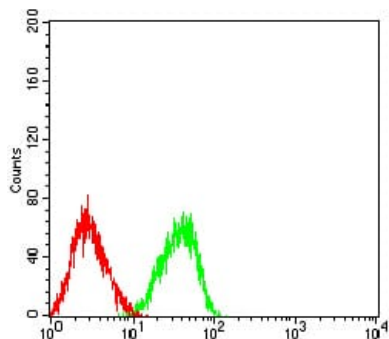
## Área de Investigación

Autofagia

## 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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD84 (verde) y control negativo (rojo).