

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD107b**Nº de Catálogo: AMM82001**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD107b
Nombres Alternativos	LAMPB; LAMP2; LAMP-2; LGP-96; LGP110
ID del Gen	3920.0
ID SwissProt	P13473
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD107b humano (AA: extra 29-168) expresado en E. Coli.

Antecedentes

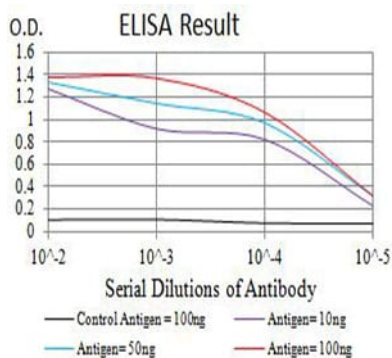
La proteína codificada por este gen pertenece a una familia de glicoproteínas de membrana. Esta glicoproteína proporciona a

las selectinas ligandos de carbohidratos. Podría desempeñar un papel en la metástasis de células tumorales. También podría participar en la protección, el mantenimiento y la adhesión del lisosoma. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican proteínas distintas.

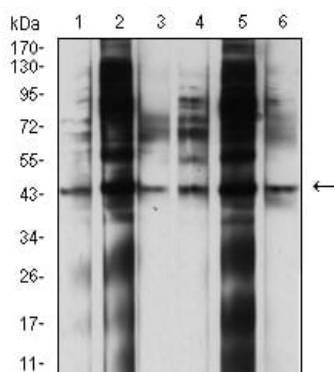
Área de Investigación

Autofagia

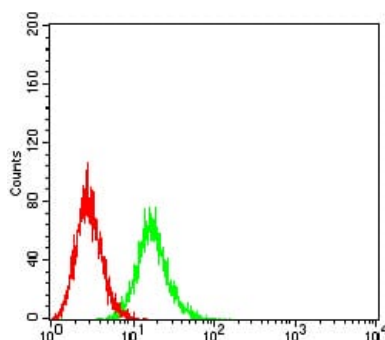
Datos de Imagen



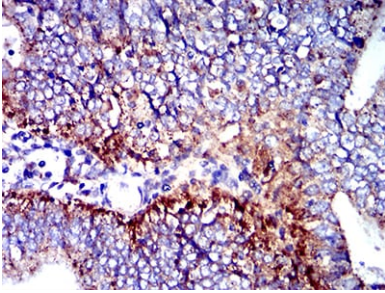
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD107b contra lisado de células U937 (1), HepG2 (2), RAW264.7 (3), NIH3T3 (4), C6 (5) y T47D (6).



Análisis citométrico de flujo de células Ramos utilizando mAb de ratón CD107b (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD107b con tinción DAB.