

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD39**Nº de Catálogo: AMM82064**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD39
Nombres Alternativos	ENTPD1; SPG64; ATPDase; NTPDase-1
ID del Gen	953.0
ID SwissProt	P49961
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD39 humano (AA: extra 38-179) expresado en E. Coli.

Antecedentes

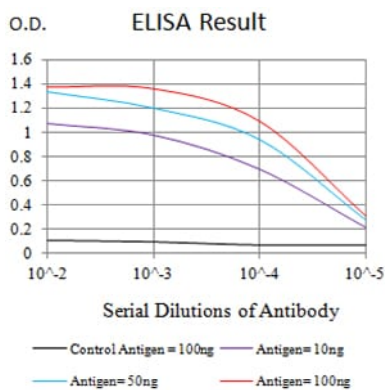
La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana plasmática que hidroliza el ATP y el ADP extracelulares a

AMP. La inhibición de la actividad de esta proteína podría conferir beneficios anticancerígenos. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

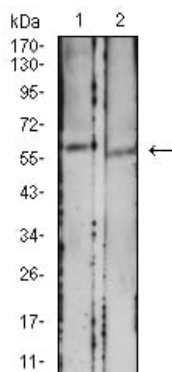
Área de Investigación

-

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 transferencia Western utilizando mAb de ratón CD39 contra lisado de células HCT116 (1) y LOVO (2).