

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AP2M1**Nº de Catálogo: AMM81887**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
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 1:300-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	49.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AP2M1
Nombres Alternativos	mu2; AP50; CLAPM1
ID del Gen	1173.0
ID SwissProt	Q96CW1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de AP2M1 humano (AA: 298-435) expresado en E. Coli.

Antecedentes

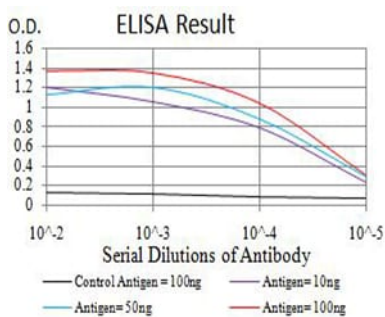
Este gen codifica una subunidad del complejo proteico de ensamblaje de la cubierta heterotetramérica 2 (AP2), perteneciente a

la familia de subunidades medianas de los complejos adaptadores. La proteína codificada es necesaria para la actividad de una ATPasa vacuolar, responsable del bombeo de protones durante la acidificación de endosomas y lisosomas. La proteína codificada también podría desempeñar un papel importante en la regulación del tráfico intracelular y la función de la proteína CTLA-4. Se han identificado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

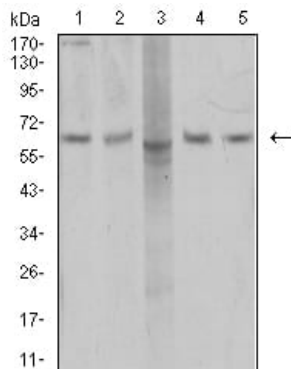
Área de Investigación

-

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 AP2M1 contra lisado de células COS7 (1), SK-Br-3 (2), MCF-7 (3), T47D (4) y HEK293 (5).