

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ATG13**Nº de Catálogo: AMM81596**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	56.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATG13
Nombres Alternativos	KIAA0652; PARATARG8
ID del Gen	9776.0
ID SwissProt	O75143
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ATG13 humano (AA: 339-550) expresado en E. Coli.

Antecedentes

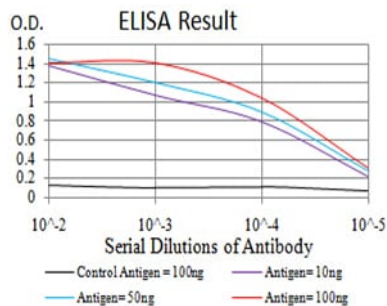
ATG13 (Autophagy Related 13) es un gen codificador de proteínas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la senescencia y la

autofagia, así como la vía de señalización mTOR. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a la proteína quinasa.

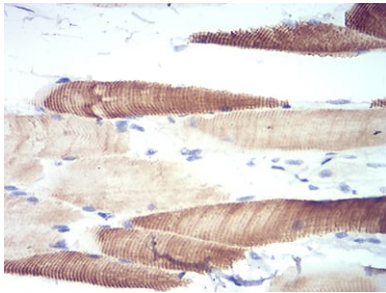
Área de Investigación

Autofagia, vía de señalización de mTOR

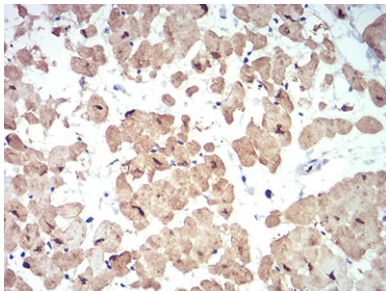
Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos musculares estriados humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ATG13 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos musculares cardíacos humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ATG13 con tinción DAB.