
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ATG4D**Nº de Catálogo: AMM86060**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	52.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATG4D
Nombres Alternativos	Cysteine protease ATG4D, 3422-, AUT-like 4 cysteine endopeptidase, Autophagin-4, Autophagy-related cysteine endopeptidase 4, Autophagy-related protein 4 homolog D, Cysteine protease ATG4D, mitochondrial, ATG4D, APG4D, AUTL4
ID del Gen	84971.0
ID SwissProt	Q86TL0
Inmunógeno	Este anticuerpo monoclonal ATG4D se genera a partir de ratones inmunizados con la proteína recombinante ATG4D.

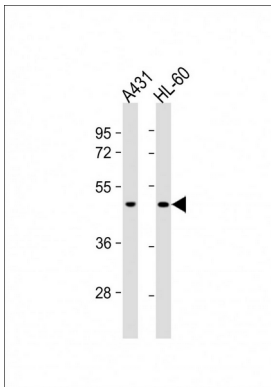
Antecedentes

La autofagia es el proceso mediante el cual las proteínas endógenas y los orgánulos dañados se destruyen intracelularmente. Se postula que la autofagia es esencial para la homeostasis celular y la remodelación celular durante la diferenciación, la metamorfosis, la muerte celular no apoptótica y el envejecimiento. Se han descrito niveles reducidos de autofagia en algunos tumores malignos, y se ha propuesto su papel en el control del crecimiento celular descontrolado asociado al cáncer. Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas autofaginas. La proteína codificada también se designa como miembro de la familia C-54 de cisteína proteasas.

Área de Investigación

Autofagia, apoptosis

Datos de Imagen



Todos los carriles: anticuerpo anti-ATG4D a dilución 1:1000