

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATG7**Nº de Catálogo: AMRe21471**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:78kD;Observed MW:78kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATG7 APG7L Ubiquitin-like modifier-activating enzyme ATG7;ATG12-activating enzyme E1
Nombres Alternativos	ATG7;Autophagy-related protein 7;APG7-like;hAGP7;Ubiquitin-activating enzyme E1-like protein;
ID del Gen	10533.0
ID SwissProt	O95352
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATG7 humano

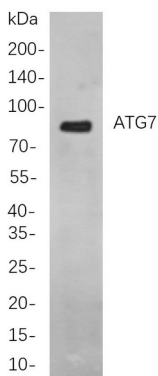
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica una enzima activadora similar a E1, esencial para la autofagia y el transporte del citoplasma a la vacuola. Se cree que la proteína codificada también modula las vías del ciclo celular dependientes de p53 durante el estrés metabólico prolongado. Se ha asociado con múltiples funciones, como el tráfico de membrana axónica, la homeostasis axonal, la mitofagia, la diferenciación adiposa y el mantenimiento de células madre hematopoyéticas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de conejo ATG7. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.