

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Apg12(Atg12)**Nº de Catálogo: AMRe83957**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,59 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 15 kDa ; Observed MW: 22,55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Apg12(Atg12)
Nombres Alternativos	APG12-like; APG12L; ATG12; Autophagy 12; Autophagy-related protein 12; FBR93; HAPG12; Ubiquitin-like protein ATG12;;ATG12
ID del Gen	-
ID SwissProt	O94817
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del ATG12 humano

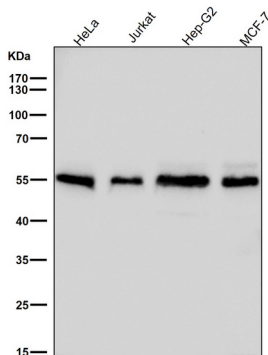
Antecedentes

Proteína similar a la ubiquitina, implicada en la formación de vesículas de autofagia. La conjugación con ATG5 mediante un sistema de conjugación similar a la ubiquitina, que también involucra a ATG7 como enzima activadora similar a E1 y a ATG10 como enzima conjugadora similar a E2, es esencial para su función.

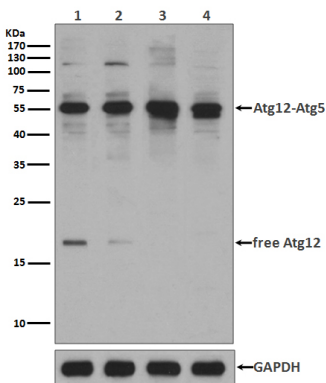
Área de Investigación

-

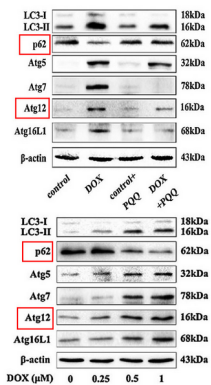
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Apg12(Atg12) en lisado de 293 células.



La pirroloquinolina quinina mejora la apoptosis dependiente de autofagia inducida por doxorubicina a través del eje lisosómico-mitocondrial en las células endoteliales vasculares. -Toxicología