

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ULK1**Nº de Catálogo: AMRe83955**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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
Peso Molecular	Calculated MW: 113 kDa ; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULK1
Nombres Alternativos	Serine/threonine-protein kinase ULK1; Autophagy-related protein 1 homolog; ATG1; Unc-51-like kinase 1; ULK1;;ULK1
ID del Gen	-
ID SwissProt	O75385
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de ULK1 humano

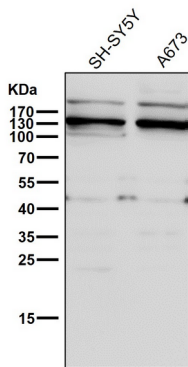
Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa, implicada en la autofagia en respuesta a la inanición. Actúa aguas arriba de la fosfatidilinositol 3-quinasa PIK3C3 para regular la formación de autofagoforos, precursores de los autofagosomas.

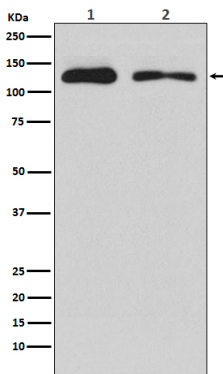
Área de Investigación

-

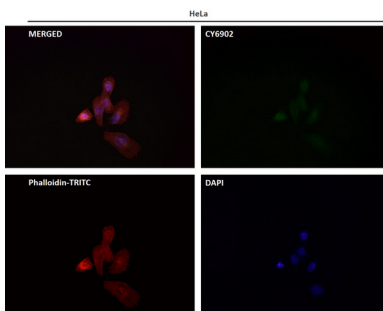
Datos de Imagen



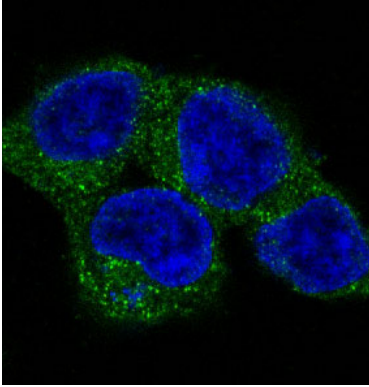
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



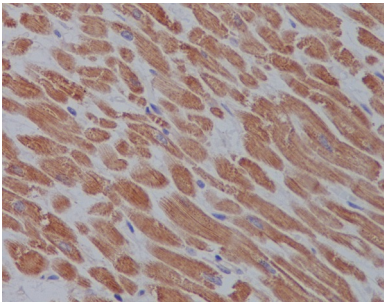
Análisis de transferencia Western de la expresión de ULK1 en (1) lisado de células HEK293; (2) lisado de células PC12.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:100.



Análisis inmunofluorescente de 293 células, utilizando el anticuerpo ULK1.



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ULK1.