
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ULK2**Nº de Catálogo: APRab19622**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ULK2 KIAA0623
Nombres Alternativos	ULK2 KIAA0623
ID del Gen	9706.0
ID SwissProt	Q8IYT8
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 930-1000

Antecedentes

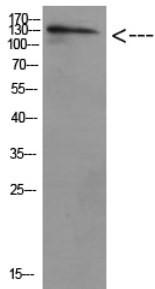
Quinasa activadora de autofagia tipo unc-51 2 (ULK2) Homo sapiens Este gen codifica una proteína similar a una

serina/treonina quinasa de *C. elegans*, implicada en la elongación axonal. Su estructura es similar a la de *C. elegans*, ya que ambas poseen un dominio quinasa N-terminal, un dominio central rico en prolina/serina (PS) y un dominio C-terminal (C). El gen se encuentra en la región del síndrome de Smith-Magenis, en el cromosoma 17. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008], actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína., PTM: autofosforilada., similitud: pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas Ser/Thr. Subfamilia APG1/unc-51/ULK1. Similitud: Contiene 1 dominio de proteína quinasa.

Área de Investigación

Regulación de la autofagia;mTOR;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células HELA utilizando anticuerpo diluido a 500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000