

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UBE4A**Nº de Catálogo: APRab19536**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	122kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBE4A
Nombres Alternativos	UBE4A; KIAA0126; Ubiquitin conjugation factor E4 A
ID del Gen	9354.0
ID SwissProt	Q14139
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del UBE4A humano.

Antecedentes

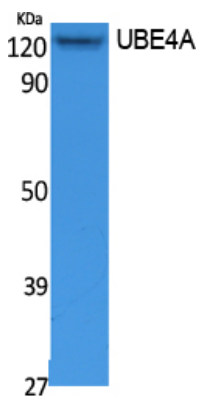
Este gen codifica un miembro de la familia de las ligasas de ubiquitina U-box. La proteína codificada participa en el ensamblaje

de la cadena de multiubiquitina y desempeña un papel crucial en la condensación y separación cromosómica mediante la poliubiquitinación de la securina. Los autoanticuerpos contra la proteína codificada pueden ser marcadores de esclerodermia y enfermedad de Crohn. Un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo largo del cromosoma 3. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011], Función: Se une a las fracciones de ubiquitina de conjugados preformados y cataliza el ensamblaje de la cadena de ubiquitina junto con E1, E2 y E3., Precaución sobre la secuencia: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A., Similitud: Pertenece a la familia del factor de conjugación de ubiquitina E4., Similitud: Contiene un dominio U-box.

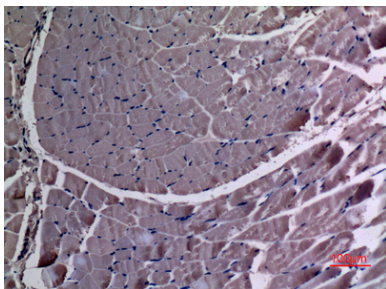
Área de Investigación

Proteólisis mediada por ubiquitina;

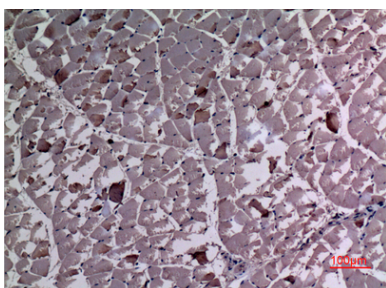
Datos de Imagen



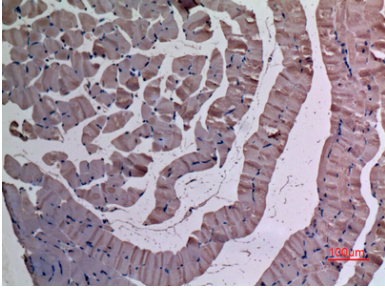
Análisis Western Blot de extractos de células Jurkat, utilizando el anticuerpo policlonal UBE4A. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de músculo de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de músculo de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de músculo de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100