

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP11**Nº de Catálogo: APRab19662**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	105kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP11
Nombres Alternativos	USP11; UHX1; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 11; Deubiquitinating enzyme 11; Ubiquitin thioesterase 11; Ubiquitin-specific-processing protease 11
ID del Gen	8237.0
ID SwissProt	P51784
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del USP11 humano.

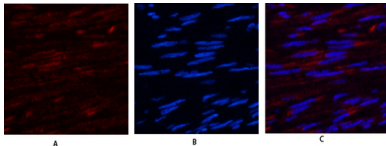
Antecedentes

La ubiquitinación de proteínas controla numerosos procesos intracelulares, como la progresión del ciclo celular, la activación transcripcional y la transducción de señales. Este proceso dinámico, que involucra enzimas conjugadoras de ubiquitina y enzimas desubiquitinantes, añade y elimina ubiquitina. Las enzimas desubiquitinantes son cisteína proteasas que escinden específicamente la ubiquitina de los sustratos proteicos conjugados con ella. Este gen codifica una enzima desubiquitinante que se encuentra en un grupo génico en el cromosoma Xp11.23 [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]. Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H₂O = ubiquitina + un tiol. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19. Similitud: Contiene un dominio DUSP. Subunidad: Interactúa con RANBP9/RANBPM.

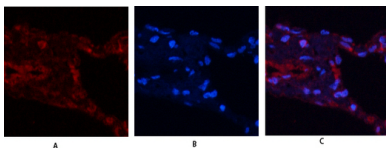
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

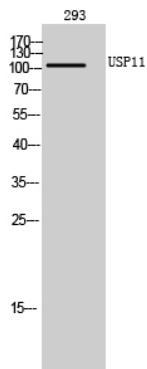
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de tejido uterino humano. 1. El anticuerpo policlonal USP11 (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Combinación de A+B.



Análisis de inmunofluorescencia de tejido pulmonar humano. 1. El anticuerpo policlonal USP11 (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Combinación de A+B.



Análisis de Western blot de 293 células con anticuerpo policlonal USP11. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.