

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP43**Nº de Catálogo: APRab19681**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	125kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP43
Nombres Alternativos	USP43; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 43; Deubiquitinating enzyme 43; Ubiquitin thioesterase 43; Ubiquitin-specific-processing protease 43
ID del Gen	124739.0
ID SwissProt	Q70EL4
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del USP43 humano.

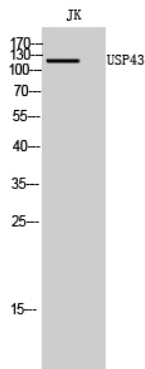
Antecedentes

Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol. Función: Puede reconocer e hidrolizar el enlace peptídico en el extremo C-terminal de la ubiquitina. Participa en el procesamiento de precursores de poliubiquitina, así como de proteínas ubiquinadas. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19. Especificidad tisular: Se expresa en niveles bajos en cerebro, aorta y pulmón. Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol. Función: Puede reconocer e hidrolizar el enlace peptídico en el extremo C-terminal de la ubiquitina. Participa en el procesamiento de los precursores de poliubiquitina, así como de las proteínas ubiquinadas. Similitud: Pertenece a la familia de la peptidasa C19. Especificidad tisular: Se expresa en cerebro, aorta y pulmón en niveles bajos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de células JK con anticuerpo policlonal USP43. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.