

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP38**Nº de Catálogo: APRab19678**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	120kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP38
Nombres Alternativos	USP38; KIAA1891; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 38; Deubiquitinating enzyme 38; HP43.8KD; Ubiquitin thioesterase 38; Ubiquitin-specific-processing protease 38
ID del Gen	84640.0
ID SwissProt	Q8NB14
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la USP38 humana. Rango de AA: 551-600.

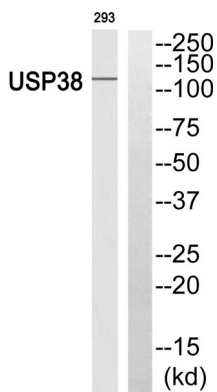
Antecedentes

Actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol. Advertencia sobre la secuencia: La ausencia de los residuos de Tyr-840 a Ser-871 no se debe a un empalme alternativo. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19. Especificidad tisular: Altamente expresada en el músculo esquelético. Se expresa en la glándula suprarrenal.

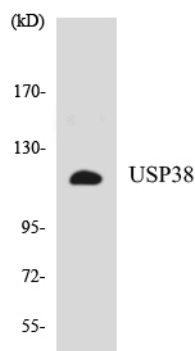
Área de Investigación

Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Proteasoma/Ubiquitina; Desubiquitinación; Epigenética y señalización nuclear; Ubiquitina y modificadores similares

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo USP38. El carril derecho está bloqueado con el péptido USP38.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo USP38.



Análisis de Western Blot de diversas células con anticuerpo policlonal USP38 diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.