

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP13**Nº de Catálogo: APRab19664**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	97kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP13 USP13; ISOT3; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 13; Deubiquitinating enzyme 13;
Nombres Alternativos	Isopeptidase T-3; ISOT-3; Ubiquitin thioesterase 13; Ubiquitin-specific-processing protease 13
ID del Gen	8975.0
ID SwissProt	Q92995
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la USP13 humana. Rango de AA: 811-860.

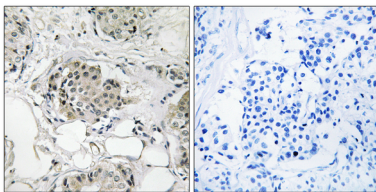
Antecedentes

actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol.,similitud:pertenece a la familia de las peptidasas C19.,similitud:contiene 1 dedo de zinc tipo UBP.,similitud:contiene 2 dominios UBA.,especificidad tisular:altamente expresado en ovario y testículos.,actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol.,similitud:pertenece a la familia de las peptidasas C19.,similitud:contiene 1 dedo de zinc tipo UBP.,similitud:contiene 2 dominios UBA.,especificidad tisular:altamente expresado en ovario y testículos.

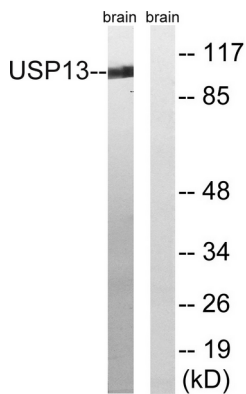
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Enzimas modificadoras de la cromatina; Ubiquitinación; Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Proteasoma/Ubiquitina; Desubiquitinación

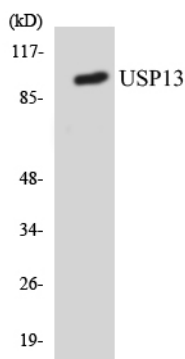
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo USP13. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de cerebro de ratón, utilizando el anticuerpo USP13. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo USP13.