

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP19**Nº de Catálogo: APRab19667**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	130kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP19 USP19; KIAA0891; ZMYND9; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 19; Deubiquitinating
Nombres Alternativos	enzyme 19; Ubiquitin thioesterase 19; Ubiquitin-specific-processing protease 19; Zinc finger MYND domain-containing protein 9
ID del Gen	10869.0
ID SwissProt	O94966
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la USP19 humana. Rango de AA: 391-440.

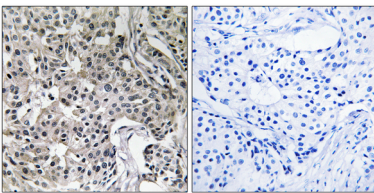
Antecedentes

actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol., función: participa en la vía proteolítica dependiente de ubiquitina junto con el proteasoma 26S., PTM: se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., precaución de secuencia: traducción acortada en el extremo N-terminal., similitud: pertenece a la familia de las peptidasas C19., similitud: contiene 1 dedo de zinc tipo MYND., similitud: contiene 2 dominios CS., actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol., función: participa en la vía proteolítica dependiente de ubiquitina junto con el proteasoma 26S., PTM: se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., precaución de secuencia: traducción acortada en el extremo N-terminal. acortado.,similitud:Pertenece a la familia de las peptidasas C19.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc tipo MYND.,similitud:Contiene 2 dominios CS.

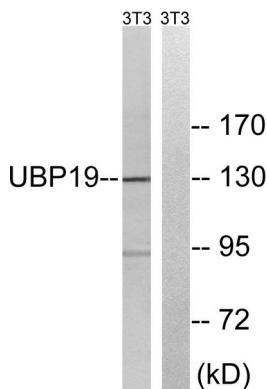
Área de Investigación

Biología celular; Proteólisis / Ubiquitina; Proteasoma / Ubiquitina; Proteasoma

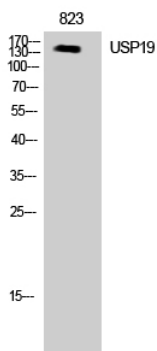
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo USP19. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3, utilizando el anticuerpo USP19. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western Blot de células NIH-3T3 con anticuerpo policlonal USP19 diluido a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.

