

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP36**Nº de Catálogo: APRab19677**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	125kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP36
Nombres Alternativos	USP36; KIAA1453; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 36; Deubiquitinating enzyme 36; Ubiquitin thioesterase 36; Ubiquitin-specific-processing protease 36
ID del Gen	57602.0
ID SwissProt	Q9P275
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la USP36 humana. Rango de AA: 501-550.

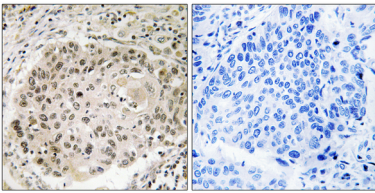
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas C19 o proteasas específicas de ubiquitina, pertenecientes a las cisteín proteasas. Los miembros de esta familia eliminan las moléculas de ubiquitina de las proteínas poliubiquitinadas. La proteína codificada puede desubiquitinar y estabilizar el factor de transcripción c-Myc, también conocido como MYC, una importante oncoproteína que se sabe que está sobreexpresada en la mayoría de los cánceres humanos. La proteasa codificada también puede regular la activación de la autofagia. Este gen presenta una expresión elevada en algunos cánceres de mama y pulmón. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016], actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H₂O = ubiquitina + un tiol., similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19., especificidad tisular: Ampliamente expresado.

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo USP36. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.