

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP42**Nº de Catálogo: APRab19680**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP42
Nombres Alternativos	USP42; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 42; Deubiquitinating enzyme 42; Ubiquitin thioesterase 42; Ubiquitin-specific-processing protease 42
ID del Gen	84132.0
ID SwissProt	Q9H9J4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la USP42 humana. Rango de AA: 251-300.

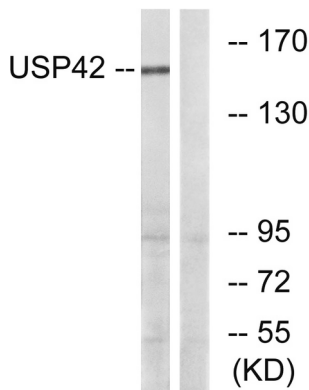
Antecedentes

Actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H₂O = ubiquitina + un tiol.,similitud: pertenece a la familia de la peptidasa C19.,especificidad tisular:ampliamente expresado.,Actividad catalítica: tioéster C-terminal de ubiquitina + H₂O = ubiquitina + un tiol.,similitud: pertenece a la familia de la peptidasa C19.,especificidad tisular:ampliamente expresado.

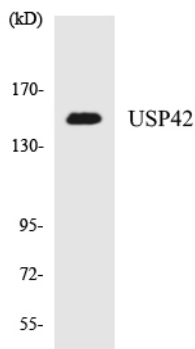
Área de Investigación

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

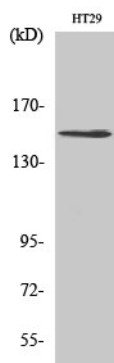
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 con anticuerpo USP42. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo USP42.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal USP42. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.