

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo USP45**Nº de Catálogo: APRab19683**

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 | 90kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | USP45 |
| Nombres Alternativos | USP45; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 45; Deubiquitinating enzyme 45; Ubiquitin thioesterase 45; Ubiquitin-specific-processing protease 45 |
| ID del Gen | 85015.0 |
| ID SwissProt | Q70EL2 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la USP45 humana. Rango de AA: 301-350. |

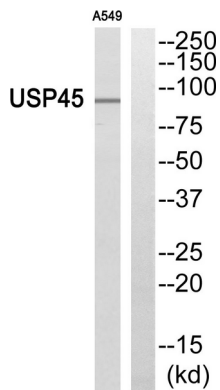
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una desubiquitilasa que se une a ERCC1, la subunidad catalítica de la endonucleasa reparadora del ADN XPF-ERCC1. Esta endonucleasa es un regulador crucial de los procesos de reparación del ADN, y su actividad desubiquitilasa es importante para mantener la capacidad reparadora del ADN de XPF-ERCC1. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016], actividad catalítica: Tioéster C-terminal de ubiquitina + H(2)O = ubiquitina + un tiol., similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas C19., similitud: Contiene un dedo de zinc tipo UBP., especificidad tisular: Ampliamente expresada, con niveles máximos en ovario, músculo esquelético y bazo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo USP45. El carril derecho está bloqueado con el péptido USP45.