

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo OTUD2**Nº de Catálogo: APRab15537**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 35kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | YOD1 |
| Nombres Alternativos | YOD1; DUBA8; HIN7; OTUD2; Ubiquitin thioesterase OTU1; DUBA-8; HIV-1-induced protease 7; HIN-7; HsHIN7; OTU domain-containing protein 2 |
| ID del Gen | 55432.0 |
| ID SwissProt | Q5VVQ6 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del YOD1 humano. Rango de AA: 116-165. |

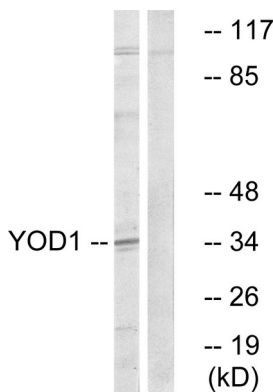
Antecedentes

La ubiquitinación de proteínas controla numerosos procesos intracelulares, como la progresión del ciclo celular, la activación transcripcional y la transducción de señales. Este proceso dinámico, que involucra enzimas conjugadoras de ubiquitina y enzimas desubiquitinantes, añade y elimina ubiquitina. Las enzimas desubiquitinantes son cisteína proteasas que escinden específicamente la ubiquitina de los sustratos proteicos conjugados con ella. La proteína codificada por este gen pertenece a la subfamilia DUB, caracterizada por un dominio de tumor ovárico (OTU). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013], Función: Hidrolasa que puede eliminar la ubiquitina conjugada de las proteínas y, por lo tanto, podría desempeñar un importante papel regulador en el recambio proteico al prevenir la degradación., Advertencia sobre la secuencia: Elección incorrecta del marco., Similitud: Contiene un dedo de zinc de tipo C₂H₂, Similitud: Contiene un dominio OTU.

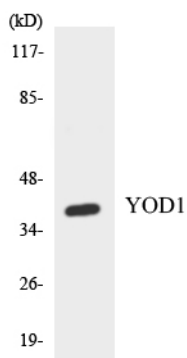
Área de Investigación

Degradación de limoneno y pineno; Biosíntesis de ácidos grasos insaturados;

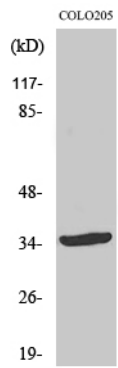
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo YOD1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo YOD1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal OTUD2