

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TCP-1 η **Nº de Catálogo: APRab18747**

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 1:5000-1:10000 |
| Peso Molecular | 59kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CCT7 |
| Nombres Alternativos | CCT7; CCTH; NIP7-1; T-complex protein 1 subunit eta; TCP-1-eta; CCT-eta; HIV-1 Nef-interacting protein |
| ID del Gen | 10574.0 |
| ID SwissProt | Q99832 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CCT7 humano. Rango de AA: 221-270. |

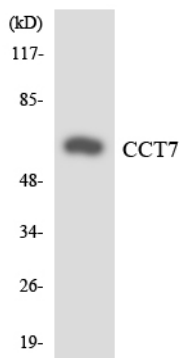
Antecedentes

Este gen codifica una chaperona molecular que forma parte del complejo TCP1 que contiene chaperoninas (CCT), también conocido como complejo de anillo TCP1 (TRiC). Este complejo consta de dos anillos idénticos apilados, cada uno con ocho proteínas diferentes. Los polipéptidos desdoblados entran en la cavidad central del complejo y se pliegan de forma dependiente de ATP. El complejo pliega diversas proteínas, como la actina y la tubulina. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han identificado pseudogenes relacionados en los cromosomas 5 y 6. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009], función: Chaperona molecular; facilita el plegamiento de proteínas tras la hidrólisis de ATP. Se sabe que participa, in vitro, en el plegamiento de la actina y la tubulina. Similitud: Pertenece a la familia de las chaperoninas (HSP60). Similitud: Pertenece a la familia de las chaperoninas TCP-1. Subunidad: Complejo heterooligomérico de aproximadamente 850 a 900 kDa que forma dos anillos apilados de 12 a 16 nm de diámetro. Interactúa con PACRG.

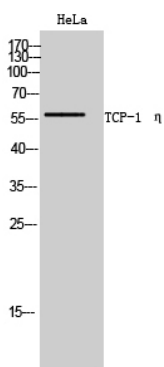
Área de Investigación

Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización del calcio; Tráfico de proteínas; Chaperonas; Otras chaperonas; Inmunología; Enfermedades del sistema inmunitario; Señalización antiviral; Relacionadas con el VIH

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HT-29 utilizando el anticuerpo CCT7.



Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal TCP-1 η