
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TCP1 alfa/CCTA**Nº de Catálogo: AMRe87315**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TCP1 alfa/CCTA
Nombres Alternativos	CCT1; CCTa; D6S230E; CCT-alpha; TCP-1-alpha
ID del Gen	6950
ID SwissProt	P17987
Inmunógeno	Un péptido sintético de TCP1 alfa/CCTA humano

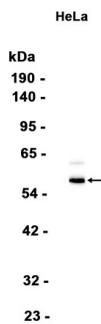
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es 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 desplegados 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. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo de este gen, que codifican diferentes isoformas. Además, se han encontrado tres pseudogenes que parecen derivar de este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TCP1 alfa/CCTA a 1:10000.