

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TCP 1 alfa**Nº de Catálogo: AMRe03224**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,8 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

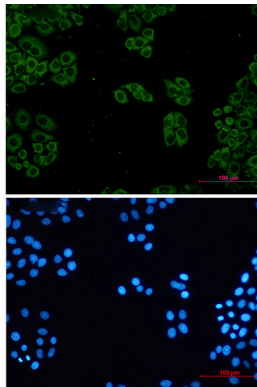
Chaperona molecular; facilita el plegamiento de proteínas tras la hidrólisis de ATP. Como parte del complejo BBS/CCT, puede

participar en el ensamblaje de BBSome, un complejo involucrado en la ciliogénesis que regula el transporte de vesículas a los cilios. Se sabe que participa, in vitro, en el plegamiento de la actina y la tubulina.

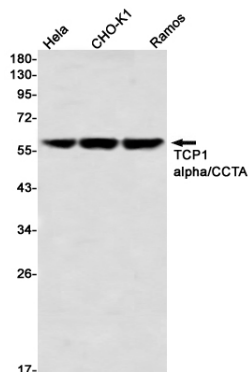
Área de Investigación

Transducción de señales

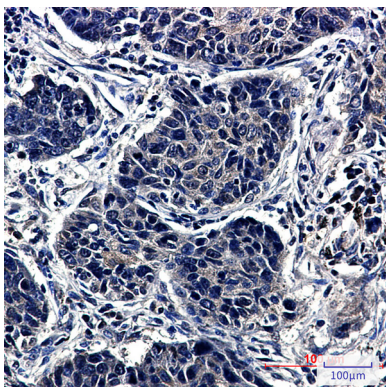
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de TCP 1 alfa (verde) en HeLa usando el anticuerpo TCP 1 alfa y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de TCP1 alfa/CCTA en lisados de HeLa, CHO-K1 y Ramos utilizando el anticuerpo TCP1 alfa/CCTA.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TCP1 alfa/CCTA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.