

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CCT2**Nº de Catálogo: AMRe02930**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	Purificación por afinidad

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: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCT2
Nombres Alternativos	CCT2; 99D8.1; CCTB; T-complex protein 1 subunit beta; TCP-1-beta; CCT-beta
ID del Gen	10576
ID SwissProt	P78371
Inmunógeno	Un péptido sintético de CCT2 humano

Antecedentes

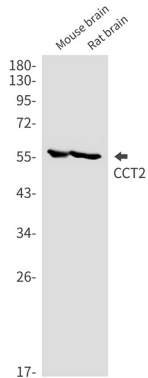
Chaperona molecular; facilita el plegamiento de proteínas tras la hidrólisis de ATP. Como parte del complejo BBS/CCT, puede

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.

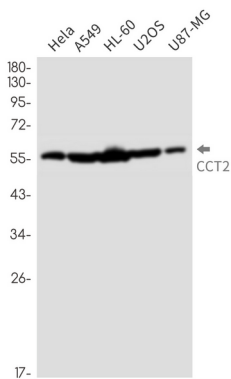
Área de Investigación

Transducción de señales

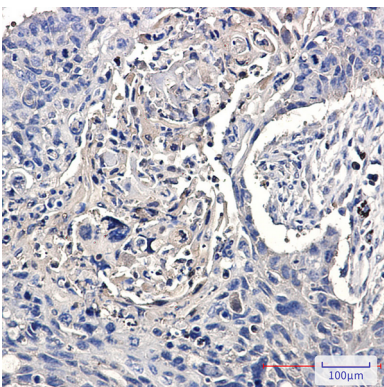
Datos de Imagen



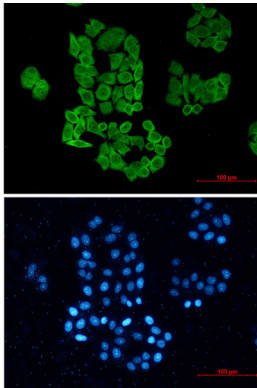
Análisis de transferencia Western de CCT2 en cerebro de ratón y lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo CCT2.



Análisis de transferencia Western de CCT2 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo CCT2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CCT2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de CCT2 (verde) en hela usando el anticuerpo CCT2 y DAPI (azul).