

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CNOT7**Nº de Catálogo: AMRe86524**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNOT7
Nombres Alternativos	Caf1; Pop2; CAF-1; AU022737
ID del Gen	18983
ID SwissProt	Q60809
Inmunógeno	Un péptido sintético de CNOT7 de ratón

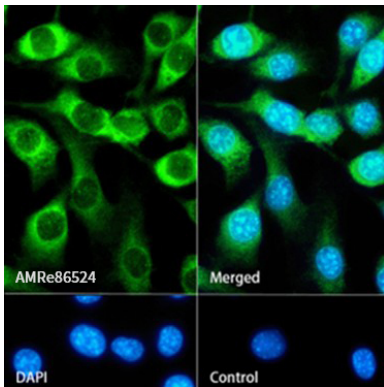
Antecedentes

Tiene actividad de exorribonucleasa poli(A) 3'-5' para el sustrato sintético de ARN poli(A). Su función parece ser parcialmente redundante con la de CNOT8. Componente catalítico del complejo CCR4-NOT, una de las principales deadenilasas celulares de ARNm, está vinculado a diversos procesos celulares, como la degradación masiva del ARNm, la represión mediada por miARN, la represión traduccional durante la iniciación traduccional y la regulación general de la transcripción. Durante la represión mediada por miARN, el complejo también parece actuar como represor traduccional durante la iniciación traduccional. Funciones adicionales del complejo podrían ser consecuencia de su influencia en la expresión del ARNm. Es necesario para la deadenilación del ARNm mediada por miARN.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 que marcan CNOT7 con el anticuerpo monoclonal de conejo CNOT7.