

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNOT7**Nº de Catálogo: APRab01367**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cnot7
Nombres Alternativos	CCR4-associated factor 1; CAF-1
ID del Gen	18983.0
ID SwissProt	Q60809
Inmunógeno	Un péptido sintético de CNOT7 de ratón

Antecedentes

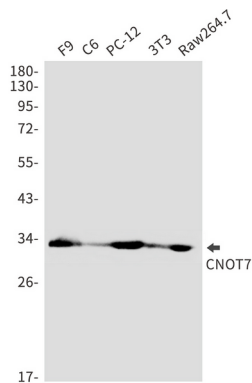
Tiene actividad de exorribonucleasa poli(A) 3'-5' para el sustrato sintético de ARN poli(A). Su función parece ser parcialmente

redundante con la de CNOT8. Es un componente catalítico del complejo CCR4-NOT, una de las principales deadenilasas de ARNm celulares, y 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.

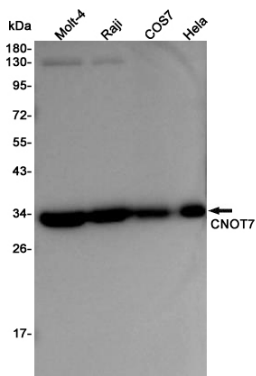
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

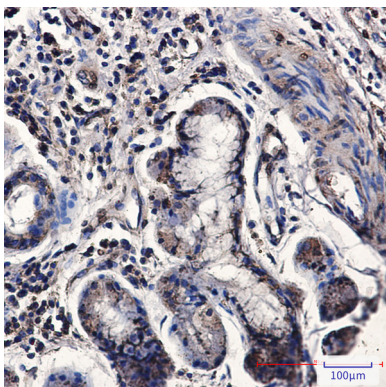
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CNOT7 en lisados F9, C6, PC-12, 3T3, Raw264.7 usando el anticuerpo CNOT7.



Análisis de transferencia Western de CNOT7 en lisados de Molt4, Raji, COS7 y HeLa usando el anticuerpo CNOT7.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo CNOT7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.