

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RPC10**Nº de Catálogo: APRab17353**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	11kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR3K RPC11 My010
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	51728.0
ID SwissProt	Q9Y2Y1
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana. Rango AA: 51-100

Antecedentes

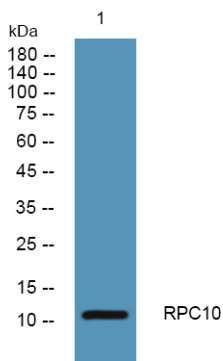
Este gen codifica una pequeña subunidad esencial de la ARN polimerasa III, la polimerasa responsable de la síntesis de ARN de

transferencia y ARN ribosómicos pequeños en eucariotas. El dominio carboxiterminal de esta subunidad comparte un alto grado de similitud de secuencia con el dominio carboxiterminal de un factor de elongación de la ARN polimerasa II. Esta similitud de secuencia está respaldada por estudios funcionales que demuestran que esta subunidad es necesaria para la pausa y la terminación adecuadas durante la transcripción. Los pseudogenes de este gen se encuentran en los cromosomas 13 y 17. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010], función: La ARN polimerasa dependiente de ADN cataliza la transcripción de ADN en ARN utilizando los cuatro ribonucleósidos trifosfato como sustratos. Componente de la ARN polimerasa III que sintetiza ARN pequeños, como el ARNr 5S y los ARNt.,similitud:Pertenece a la familia de ARN polimerasas arqueales rpoM/eucariotas RPA12/RPB9/RPC11.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc de tipo TFIS.,subunidad:Componente del complejo de la ARN polimerasa III (Pol III) que consta de 17 subunidades.

Área de Investigación

Metabolismo de las purinas;Metabolismo de las pirimidinas;ARN polimerasa;Vía de detección de ADN citosólico;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo RPC10 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.