

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo POLR3D**Nº de Catálogo: APRab16361**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR3D POLR3D; BN51; BN51T; DNA-directed RNA polymerase III subunit RPC4; RNA polymerase
Nombres Alternativos	III subunit C4; DNA-directed RNA polymerase III subunit D; Protein BN51; RNA polymerase III 47 kDa subunit; RPC53 homolog
ID del Gen	661.0
ID SwissProt	P05423
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del RPC4 humano. Rango de AA: 281-330.

Antecedentes

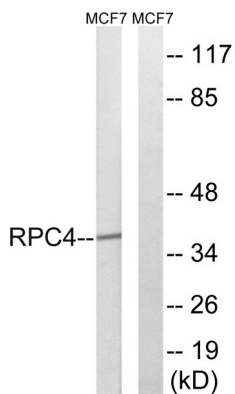
Este gen complementa un mutante termosensible aislado de la línea celular de hámster sirio BHK-21. Provoca un bloqueo en la progresión a través de la fase G1 del ciclo celular a temperaturas no permisivas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Función: La ARN polimerasa dependiente de ADN cataliza la transcripción de ADN a ARN utilizando los cuatro ribonucleósidos trifosfato como sustratos. Componente periférico específico de la ARN polimerasa III que sintetiza ARN pequeños, como el ARNr 5S y los ARNt. **Similitud:** Pertenece a la familia de subunidades de la ARN polimerasa eucariota RPC4/POLR3D. **Subunidad:** Componente del complejo de la ARN polimerasa III (Pol III), compuesto por 17 subunidades (por similitud). **Interactúa con** POLR3E/RPC5.

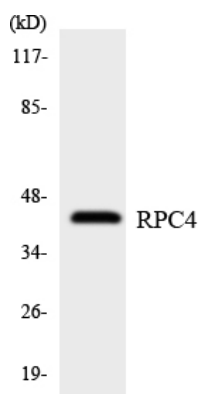
Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7 con el anticuerpo RPC4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo RPC4.