

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RPAB2**Nº de Catálogo: APRab17341**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	13kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR2F POLRF
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	5435.0
ID SwissProt	P61218
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

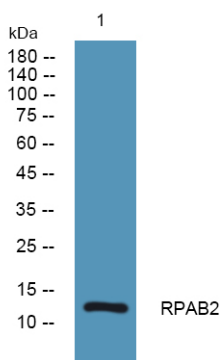
Este gen codifica la sexta subunidad más grande de la ARN polimerasa II, la polimerasa responsable de sintetizar el ARN mensajero en eucariotas. En la levadura, esta subunidad de la polimerasa, en combinación con al menos otras dos subunidades,

forma una estructura que estabiliza la polimerasa transcriptora en el molde de ADN. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2014], función: la ARN polimerasa dependiente de ADN cataliza la transcripción de ADN en ARN utilizando los cuatro ribonucleósidos trifosfatos como sustratos. Componente común de las ARN polimerasas I, II y III que sintetizan precursores de ARN ribosómico, precursores de ARNm y muchos ARN no codificantes funcionales, y ARN pequeños, como el ARNr 5S y los ARNt, respectivamente. Pol II es el componente central de la maquinaria de transcripción basal de la ARN polimerasa II. Las pol están compuestas de elementos móviles que se mueven entre sí. En Pol II, POLR2F/RPB6 es parte del elemento de abrazadera y junto con partes de RPB1 y RPB2 forma un bolsillo al que se une el subcomplejo RPB4-RPB7.,similitud:Pertenece a la familia de subunidades de la ARN polimerasa rpoK/RPB6 eucariota arqueal.,subunidad:Componente de los complejos ARN polimerasa I (Pol I), ARN polimerasa II (Pol II) y ARN polimerasa III (Pol III) que constan de al menos 13, 12 y 17 subunidades, respectivamente.

Área de Investigación

Metabolismo de las purinas;Metabolismo de las pirimidinas;ARN polimerasa;Enfermedad de Huntington;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células K562, el anticuerpo policlonal de conejo RPAB2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.