

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo POLR1E**Nº de Catálogo: APRab16354**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	49kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR1E
Nombres Alternativos	POLR1E; PAF53; PRAF1; DNA-directed RNA polymerase I subunit RPA49; RNA polymerase I subunit A49; DNA-directed RNA polymerase I subunit E; RNA polymerase I-associated factor 1; RNA polymerase I-associated factor 53
ID del Gen	64425.0
ID SwissProt	Q9GZS1
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna del POLR1E humano.

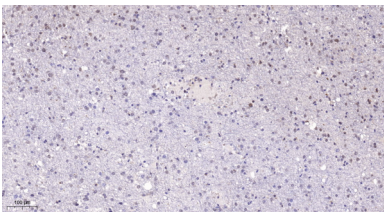
Antecedentes

Función: La ARN polimerasa dependiente de ADN cataliza la transcripción de ADN a ARN utilizando los cuatro ribonucleósidos trifosfato como sustratos. Componente de la ARN polimerasa I que sintetiza precursores de ARN ribosómico. Parece estar involucrada en la formación del complejo de iniciación en el promotor al mediar la interacción entre Pol I y UBTF/UBF. **Similitud:** Pertenece a la familia de subunidades de la ARN polimerasa eucariota RPA49/POLR1E. **Subunidad:** Componente del complejo de la ARN polimerasa I (Pol I) que consta de al menos 13 subunidades (por similitud). Interactúa con PAF49/CD3EAP. También se une a UBTF/UBF. **Función:** La ARN polimerasa dependiente de ADN cataliza la transcripción de ADN a ARN utilizando los cuatro ribonucleósidos trifosfato como sustratos. Componente de la ARN polimerasa I que sintetiza precursores de ARN ribosómico. Parece estar involucrado en la formación del complejo de iniciación en el promotor al mediar la interacción entre Pol I y UBTF/UBF. **Similitud:** Pertenece a la familia de subunidades de la ARN polimerasa eucariota RPA49/POLR1E. **Subunidad:** Componente del complejo de la ARN polimerasa I (Pol I) que consta de al menos 13 subunidades (por similitud). Interactúa con PAF49/CD3EAP. También se une a UBTF/UBF.

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).