

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RPAB4**Nº de Catálogo: APRab17343**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR2K DNA-directed RNA polymerases I, II, and III subunit RPABC4 (RNA polymerases I, II, and III
Nombres Alternativos	subunit ABC4;ABC10-alpha;DNA-directed RNA polymerase II subunit K;RNA polymerase II 7.0 kDa subunit;RPB7.0;RPB10alpha)
ID del Gen	5440.0
ID SwissProt	P53803
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de RPAB4 humano Rango AA: 1-50

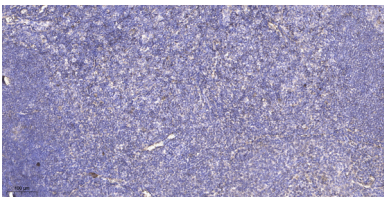
Antecedentes

Este gen codifica una de las subunidades más pequeñas de la ARN polimerasa II, la polimerasa responsable de la síntesis del ARN mensajero en eucariotas. Esta subunidad es compartida por las otras dos ARN polimerasas dirigidas por ADN. [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 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 un ARN pequeño, como el ARNr 5S y los ARNt, respectivamente. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades de la ARN polimerasa rpoP/eucariota RPC10 arqueal. Subunidad: Componente de los complejos de 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

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).