

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Elongin A2/3**Nº de Catálogo: APRab10420**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TCEB3B/TCEB3C TCEB3B; TCEB3L; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A2; Elongin-A2;
Nombres Alternativos	EloA2; Transcription elongation factor B polypeptide 3B; TCEB3C; TCEB3L2; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A3; Elongin-A3; EloA3; Transcr
ID del Gen	51224/162699
ID SwissProt	Q8IYF1/Q8NG57
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELOA2 humano. Rango de AA: 101-150.

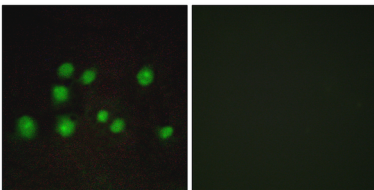
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad transcripcionalmente activa del complejo del factor de elongación de la transcripción SIII (o elongina), que también incluye dos subunidades reguladoras, las elonginas B y C. Este complejo actúa para aumentar la tasa de elongación de la cadena de ARN por la ARN polimerasa II al suprimir la pausa transitoria de la polimerasa en muchos sitios a lo largo del molde de ADN. Mientras que una proteína relacionada con una función similar, la elongina A, se expresa ubicuamente, la proteína codificada se expresa específicamente en el testículo, lo que sugiere que puede tener un papel en la espermatogénesis. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: El dominio de unión del complejo BC de la elongina también se conoce como BC-box con el consenso [APST]-L-x(3)-C-x(3)-[AIV]., función: SIII, también conocido como elongina, es un factor de elongación de la transcripción general que aumenta la elongación de la transcripción de la ARN polimerasa II más allá de los sitios de detención codificados por el molde. La subunidad A2 es transcripcionalmente activa, pero su actividad de transcripción no mejora al unirse al complejo dimérico de las subunidades reguladoras B y C de SIII (complejo elongina BC)., similitud: Contiene 1 dominio N-terminal de TFIIIS., subunidad: Heterotrímero de una subunidad A (A1, A2 o A3), B y C., especificidad tisular: Se expresa específicamente en los testículos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo ELOA2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.