

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Elongin A1****Nº de Catálogo: APRab10419**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	87kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TCEB3
<b>Nombres Alternativos</b>	TCEB3; MSTP059; Transcription elongation factor B polypeptide 3; Elongin 110 kDa subunit; Elongin-A; EloA; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A1; SIII p110
<b>ID del Gen</b>	6924.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14241
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TCEB3 humano. Rango de AA: 131-180.

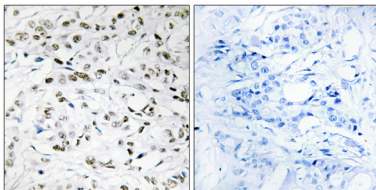
## Antecedentes

Este gen codifica la proteína elongina A, subunidad del complejo del factor de transcripción B (SIII). El complejo SIII está compuesto por las elonginas A/A2, B y C. Activa la elongación por la ARN polimerasa II al suprimir la pausa transitoria de la polimerasa en diversos sitios dentro de las unidades de transcripción. La elongina A funciona como el componente transcripcionalmente activo del complejo SIII, mientras que las elonginas B y C son subunidades reguladoras. La elongina A2 se expresa específicamente en el testículo y es capaz de formar un complejo estable con las elonginas B y C. La proteína supresora de tumores de von Hippel-Lindau se une a las elonginas B y C, inhibiendo así la elongación transcripcional. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], dominio: El dominio de unión del complejo BC de 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 general de elongación de la transcripción que aumenta la elongación de la transcripción de la ARN polimerasa II más allá de los sitios de detención codificados por la plantilla. La subunidad A es transcripcionalmente activa y su actividad transcripcional se ve fuertemente potenciada por la unión al complejo dimérico de las subunidades reguladoras B y C de SIII (complejo BC de elongina), similitud: Contiene un dominio F-box., similitud: Contiene un dominio N-terminal TFIS., subunidad: Heterotrímero de una subunidad A (A1, A2 o A3), B y C. La subunidad C media la unión del complejo BC de elongina a la subunidad A.

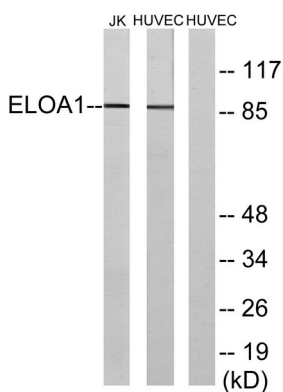
## Área de Investigación

-

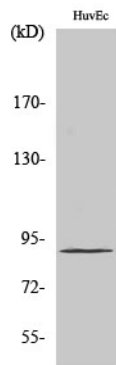
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ELOA1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y Jurkat, utilizando el anticuerpo ELOA1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Elongin A1