

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Elongin A3****Nº de Catálogo: APRab10421**

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, Rata, Ratón  |
| <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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 60kDa   |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | TCEB3C   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | TCEB3C; TCEB3L2; RNA polymerase II transcription factor SIII subunit A3; Elongin-A3; EloA3; Transcription elongation factor B polypeptide 3C |
| <b>ID del Gen</b>           | 162699.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q8NG57   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELOA3 humano. Rango de AA: 381-430.                                       |

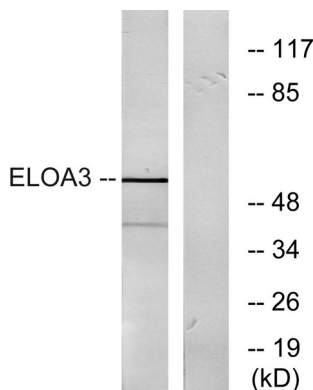
## Antecedentes

El complejo del factor de elongación de la transcripción SIII (o elongina) estimula la tasa de elongación de la transcripción por la ARN polimerasa II al suprimir la pausa transitoria de la polimerasa en muchos sitios a lo largo del molde de ADN. Este complejo es un heterotrímero, compuesto por la subunidad transcripcionalmente activa A, A2 o A3 (o elongina A, A2 o A3) y dos subunidades reguladoras, B y C (o elongina B y C). Este gen codifica la subunidad A3. A3 y A se expresan ubicuamente, mientras que A2 se expresa específicamente en el testículo. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2010], 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)-[AILV]., 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 A3 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: Ampliamente expresado.

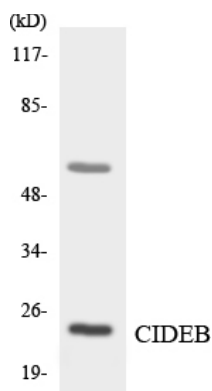
## Área de Investigación

-

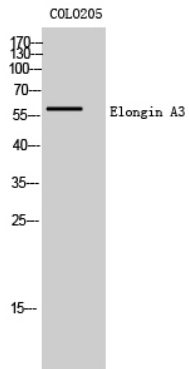
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 con el anticuerpo ELOA3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western blot de los lisados de células COLO205 usando el anticuerpo CIDEB.



Análisis Western Blot de células COLO205 usando el anticuerpo policlonal Elongin A3.