

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Med8****Nº de Catálogo: APRab13780**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,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,ELISA 1:5000-1:10000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 29kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | MED8  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | MED8; Mediator of RNA polymerase II transcription subunit 8; Activator-recruited cofactor 32 kDa component; ARC32; Mediator complex subunit 8 |
| <b>ID del Gen</b>           | 112950.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96G25  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Péptido sintetizado derivado de Med8. en rango AA: 70-150   |

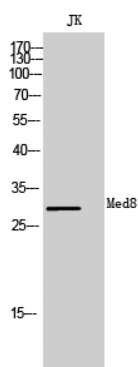
**Antecedentes**

Este gen codifica un componente proteico del complejo mediador, que facilita la activación transcripcional mediante la interacción con la ARN polimerasa II y factores de transcripción específicos del gen. La proteína codificada también puede participar en la ligación de la ubiquitina y la degradación de proteínas. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013], 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: Componente del complejo mediador, un coactivador que participa en la transcripción regulada de casi todos los genes dependientes de la ARN polimerasa II. El mediador funciona como puente para transmitir información desde las proteínas reguladoras específicas del gen hasta la maquinaria de transcripción basal de la ARN polimerasa II. El mediador se recluta a los promotores mediante interacciones directas con las proteínas reguladoras y sirve como andamio para el ensamblaje de un complejo de preiniciación funcional con la ARN polimerasa II y los factores de transcripción generales. Puede desempeñar un papel como subunidad de reclutamiento objetivo en complejos de proteína ligasa-ubiquitina E3 y, por lo tanto, en la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de proteínas objetivo., vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas., similitud: Pertenece a la familia de la subunidad 8 del complejo Mediador., subunidad: Componente del complejo Mediador, que está compuesto por MED1, MED4, MED6, MED7, MED8, MED9, MED10, MED11, MED12, MED13, MED13L, MED14, MED15, MED16, MED17, MED18, MED19, MED20, MED21, MED22, MED23, MED24, MED25, MED26, MED27, MED29, MED30, MED31, CCNC, CDK8 y CDC2L6/CDK11. Las subunidades MED12, MED13, CCNC y CDK8 forman un módulo distinto denominado módulo CDK8. El mediador que contiene el módulo CDK8 es menos activo que el mediador que carece de este módulo en la activación transcripcional. Las preparaciones individuales del complejo mediador que carecen de una o más subunidades distintas se han denominado ARC, CRSP, DRIP, PC2, SMCC y TRAP. Puede formar parte de un complejo multisubunidad E3 ubiquitina-proteína ligasa con el complejo Elongin BC (TCEB1 y TCEB2), CUL2 y RBX1.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células JK utilizando el anticuerpo policlonal Med8 diluido a 1:500.