

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MED9**Nº de Catálogo: APRab13781**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	16kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MED9 MED25
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	55090.0
ID SwissProt	Q9NWA0
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 70-150

Antecedentes

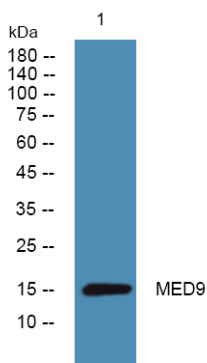
El complejo multiproteico Mediador es un coactivador necesario para la activación de la transcripción de la ARN polimerasa II por factores de transcripción unidos al ADN. Se cree que la proteína codificada por este gen es una subunidad del complejo

Mediador. Este gen se encuentra en la región del síndrome de Smith-Magenis, en el cromosoma 17. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], 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 un puente para transmitir información desde las proteínas reguladoras específicas del gen hasta la maquinaria de transcripción basal de la ARN polimerasa II. El mediador es reclutado por los promotores mediante interacciones directas con 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.,similitud:Pertenece a la familia de la subunidad 9 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 para favorecer 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.

Área de Investigación

ARN polimerasa; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Complejo mediador; Factores asociados a la polimerasa; Transcripción de Pol II

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células DU145, el anticuerpo policlonal de conejo MED9 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.