

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MED29**Nº de Catálogo: APRab13775**

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	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MED29 IXL
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	55588.0
ID SwissProt	Q9NX70
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 40-120

Antecedentes

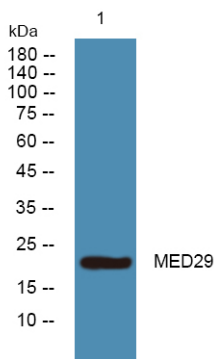
MED29 es una subunidad del complejo Mediador, un coactivador multiproteico de la transcripción del ARN que interactúa con activadores transcripcionales unidos al ADN, la ARN polimerasa II (véase MIM 180660) y factores de iniciación generales (Sato

et al., 2003 [PubMed 14576168]). [Suministrado por OMIM, agosto de 2009], 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 de cada 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 29 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. Se asocia con el heterómero MED18/MED20. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en embriones y adultos.

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células DU145, el anticuerpo policlonal de conejo MED29 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.