

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CITED2 (17H2)**Nº de Catálogo: AMRe08830**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CITED2
Nombres Alternativos	CITED2; MRG1; MRG-1; MSG-related protein 1; ASD8; VSD2; MSG1-related gene 1; p35SRJ;
ID del Gen	10370.0
ID SwissProt	Q99967
Inmunógeno	Un péptido sintético de CITED2 humano

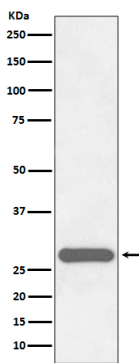
Antecedentes

Coactivador transcripcional del complejo de transcripción mediado por p300/CBP. Actúa como un puente que une los factores de transcripción TFAP2 y el complejo coactivador transcripcional p300/CBP para estimular la activación transcripcional mediada por TFAP2. Regula positivamente la señalización de TGF-beta mediante su asociación con el complejo coactivador transcripcional mediado por SMAD/p300/CBP. Estimula la actividad transcripcional de los receptores activados por proliferadores de peroxisomas PPARA. Mejora la transactivación dependiente de estrógenos mediada por los receptores de estrógeno. Actúa también como correpresor transcripcional; interfiere con la unión de los factores de transcripción HIF1A o STAT2 y el complejo coactivador transcripcional p300/CBP. Participa en la determinación sexual y el desarrollo gonadal temprano al estimular la activación transcripcional de SRY. Desempeña un papel en el control del patrón izquierda-derecha durante la embriogénesis; potencia la activación transcripcional de la transcripción génica mediada por NODAL en el mesodermo de la placa lateral izquierda (LPM). Desempeña un papel esencial en la diferenciación de la corteza suprarrenal del primordio adrenogonadal (AGP); estimula la activación transcripcional mediada por WT1, regulando así positivamente la actividad del promotor del receptor nuclear de hormonas NR5A1. Se asocia con la cromatina a la región promotora PITX2 P1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CITED2 en lisado de células HeLa.