

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CREB-1 (Phospho Ser133)**Nº de Catálogo: AMRe21032**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	Fosfo
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:37kD;Observed MW:43kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CREB1
Nombres Alternativos	CREB1;Cyclic AMP-responsive element-binding protein 1;CREB-1;cAMP-responsive element-binding protein 1
ID del Gen	1385.0
ID SwissProt	P16220
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

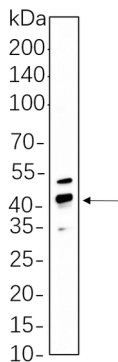
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este gen codifica un factor de transcripción perteneciente a la familia de proteínas de unión al ADN con cremallera de leucina. Esta proteína se une como homodímero al elemento sensible al AMPc, un palíndromo octamérico. La proteína es fosforilada por varias proteincinasas e induce la transcripción de genes en respuesta a la estimulación hormonal de la vía del AMPc. El empalme alternativo de este gen da lugar a diversas variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo CREB-1 (Phospho Ser133) 1:1000. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.