
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CREB3**Nº de Catálogo: AMRe86881**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CREB3
Nombres Alternativos	LZIP; LUMAN; sLZIP
ID del Gen	10488
ID SwissProt	O43889
Inmunógeno	Un péptido sintético de CREB3 humano

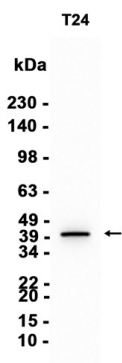
Antecedentes

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 al elemento de respuesta al AMPc y regula la proliferación celular. La proteína interactúa con el factor C1 de la célula huésped, que también se asocia con la proteína VP16 del virus del herpes simple (VHS), que induce la transcripción de los genes tempranos inmediatos del VHS. Tanto esta proteína como la VP16 se unen al mismo sitio en el factor C1 de la célula huésped. Se cree que la interacción entre esta proteína y el factor C1 de la célula huésped influye en el establecimiento de la latencia durante la infección por VHS. Esta proteína también interviene en la migración leucocitaria, la supresión tumoral y la degradación proteica asociada al estrés del retículo endoplasmático. Se han identificado variantes de transcripción adicionales, pero su validez biológica no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células T24 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CREB3 a 1:3000.