
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATF2**Nº de Catálogo: AMRe85238**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,IP
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATF2
Nombres Alternativos	ATF2; CREB2; CREBP1; Cyclic AMP-dependent transcription factor ATF-2; cAMP-dependent transcription factor ATF-2; Activating transcription factor 2; Cyclic AMP-responsive element-binding protein 2; CREB-2; cAMP-responsive element-binding protein
ID del Gen	1386.0
ID SwissProt	P15336
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATF2 humano

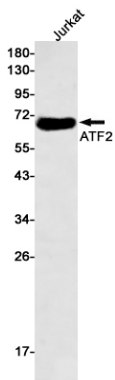
Antecedentes

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 sensible a AMPc (CRE), un palíndromo octamérico. La proteína forma un homodímero o heterodímero con c-Jun y estimula la transcripción dependiente de CRE. La proteína también es una histona acetiltransferasa (HAT) que acetila específicamente las histonas H2B y H4 in vitro.

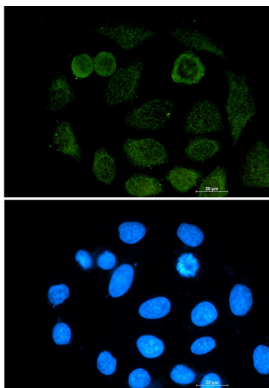
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt, vía de señalización de MAPK

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATF2 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo ATF2.



Análisis inmunocitoquímico de ATF2 (verde) en A549 usando el anticuerpo ATF2 y DAPI (azul).