
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-ATF2 (Thr71)**Nº de Catálogo: APRab00696**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| 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 pro |
| ID del Gen | 1386 |
| ID SwissProt | P15336 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana. |

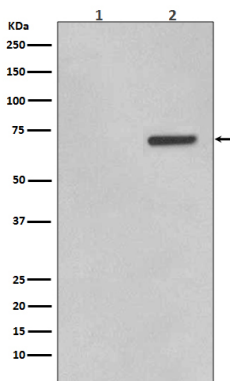
Antecedentes

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

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-ATF2 (T71) en (1) lisados HeLa; (2) lisados HeLa tratados con anisomicina usando el anticuerpo Phospho-ATF2 (Thr71).