

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Jun D (fosfo Ser255)**Nº de Catálogo: APRab04913**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JUND
Nombres Alternativos	JUND; Transcription factor jun-D
ID del Gen	3727.0
ID SwissProt	P17535
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de JunD humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser255. Rango de AA: 222-271.

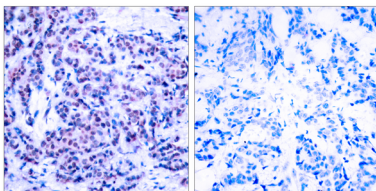
Antecedentes

La proteína codificada por este gen sin intrones pertenece a la familia JUN y es un componente funcional del complejo del factor de transcripción AP1. Se ha propuesto que esta proteína protege a las células de la senescencia y la apoptosis dependientes de p53. El uso alternativo de sitios de inicio de la traducción resulta en la producción de diferentes isoformas (PMID:12105216). [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2013], función: se une a un sitio AP-1 y, tras la cotransfección, estimula la actividad de un promotor que porta un sitio AP-1., similitud: pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Jun., similitud: contiene un dominio bZIP., subunidad: se une al ADN como dímero.

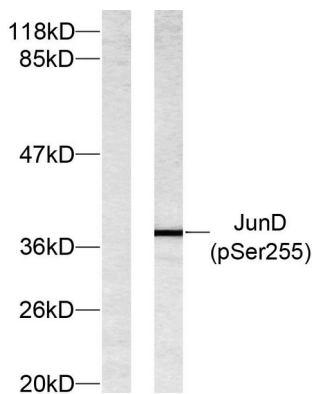
Área de Investigación

MAPK_ERK_Crecimiento;MAPK_G_Proteína;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo JunD (Phospho-Ser255). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosfo.



Análisis de Western blot de lisados de 293 células tratadas con forskolina, utilizando el anticuerpo JunD (Phospho-Ser255). El carril izquierdo está bloqueado por el péptido fosfo.