

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Fos B (fosfo Ser27)**Nº de Catálogo: APRab04690**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOSB
Nombres Alternativos	FOSB; G0S3; Protein fosB; G0/G1 switch regulatory protein 3
ID del Gen	2354.0
ID SwissProt	P53539
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FosB humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser27. Rango de AA: 12-61.

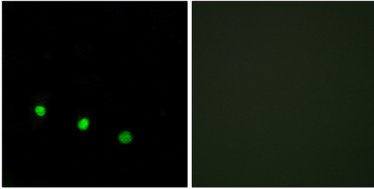
Antecedentes

La familia de genes Fos consta de cuatro miembros: FOS, FOSB, FOSL1 y FOSL2. Estos genes codifican proteínas de cremallera de leucina que pueden dimerizarse con proteínas de la familia JUN, formando así el complejo de factores de transcripción AP-1. Por ello, las proteínas FOS se han implicado como reguladores de la proliferación, diferenciación y transformación celular. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: FosB interactúa con las proteínas Jun, mejorando su actividad de unión al ADN. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Similitud: Pertenece a la familia bZIP. Subfamilia Fos. Similitud: Contiene un dominio bZIP. Subunidad: Heterodímero.

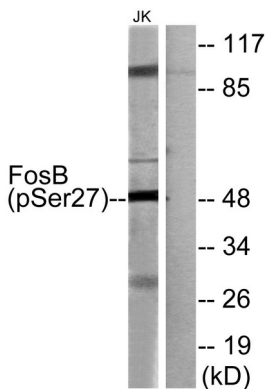
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC tratadas con EGF 200 nM 5', utilizando el anticuerpo FosB (Phospho-Ser27). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.



Análisis de Western blot del anticuerpo FosB (Fosfo-Ser27). El carril derecho está bloqueado con el péptido FosB (Fosfo-Ser27).