

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Fos B**Nº de Catálogo: APRab11070**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

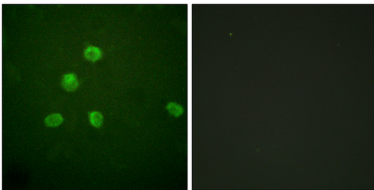
Nombre del Gen	FOSB
Nombres Alternativos	FOSB; G0S3; Protein fosB; G0/G1 switch regulatory protein 3
ID del Gen	2354.0
ID SwissProt	P53539
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FosB humano. Rango de AA: 12-61

Antecedentes

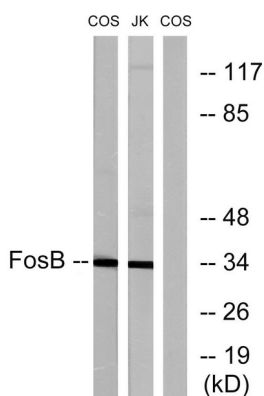
La familia de genes Fos consta de cuatro miembros: FOS, FOSB, FOSL1 y FOSL2. Estos genes codifican proteínas de cremallera de leucina que pueden dimerizarse con proteínas de la familia JUN, formando así el complejo de factores de transcripción AP-1. Por ello, las proteínas FOS se han implicado como reguladores 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

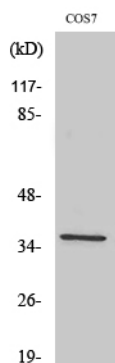
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con anticuerpo FosB. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 y Jurkat, utilizando el anticuerpo FosB. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Fos B.