

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Fos B (18J10)****Nº de Catálogo: AMRe11069**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FOSB
<b>Nombres Alternativos</b>	G0/G1 switch regulatory protein 3, G0S3, Protein fosB; GOSB; Oncogene FOSB; Activator protein 1;
<b>ID del Gen</b>	2354.0
<b>ID SwissProt</b>	P53539
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de Fos B humana

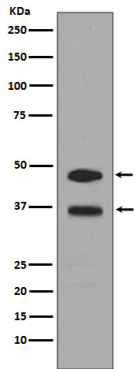
## Antecedentes

FosB interactúa con las proteínas Jun, potenciando su capacidad de unión al ADN. 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. FosB interactúa con las proteínas Jun, potenciando su capacidad de unión al ADN.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de FosB en lisado de células C6 tratadas con suero.