

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Fos (7D6)

Nº de Catálogo: AMM00973

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOS
Nombres Alternativos	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
ID del Gen	2353
ID SwissProt	P01100
Inmunógeno	Un péptido sintético de c-Fos humano

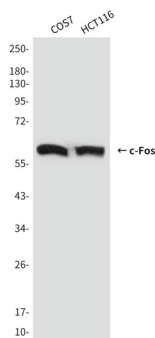
Antecedentes

Fos es un factor de transcripción protooncogénico de la familia bZIP. Dimeriza con proteínas de la familia JUN, formando así el complejo de factores de transcripción AP-1. Las proteínas FOS funcionan como reguladores de la proliferación, diferenciación y transformación celular. En algunos casos, la expresión de FOS también se ha asociado con la muerte celular apoptótica. Su expresión aumenta ante diversos estímulos, como factores de crecimiento, citocinas, neurotransmisores, hormonas polipeptídicas, estrés y daño celular.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de c-Fos en lisados HCT116 y COS7 usando anticuerpo c-Fos.