

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Fos (7D6)**Nº de Catálogo: AMM85094**

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	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
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	c-Fos (7D6)
Nombres Alternativos	FOS; G0S7; Proto-oncogene c-Fos; Cellular oncogene fos; G0/G1 switch regulatory protein 7
ID del Gen	2353.0
ID SwissProt	P01100
Inmunógeno	Fragmentos de proteína FOS humana recombinante purificada expresados en E. coli.

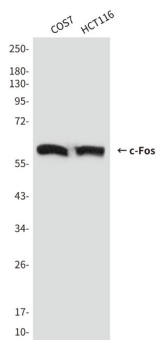
Antecedentes

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

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

Datos de Imagen



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