
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Fos (7D6)**Nº de Catálogo: AMM03511**

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 |

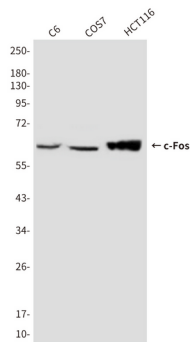
Antecedentes

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.

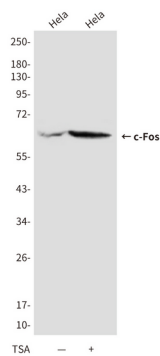
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de c-Fos en lisados HCT116, COS7 y C6 usando anticuerpo c-Fos.



Análisis de transferencia Western de c-Fos (7D6) en lisados de HeLa (tratados con TSA) y HeLa usando el anticuerpo c-Fos.