

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOS**Nº de Catálogo: AMM81127**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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 azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOS
Nombres Alternativos	p55; AP-1; C-FOS
ID del Gen	2353.0
ID SwissProt	P01100
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FOS humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

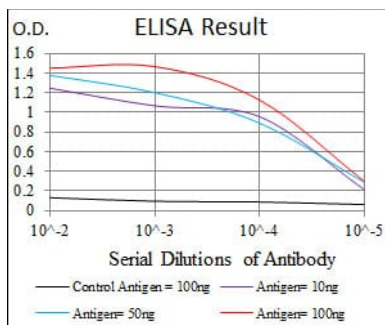
La familia de genes Fos consta de cuatro miembros: FOS, FOSB, FOSL1 y FOSL2. Estos genes codifican proteínas de cremallera de leucina que pueden dimerizarse con proteínas de la familia JUN, formando así el complejo de factores de transcripción AP-1.

Por ello, las proteínas FOS se han implicado como reguladores de la proliferación, diferenciación y transformación celular. En algunos casos, la expresión del gen FOS también se ha asociado con la muerte celular apoptótica.

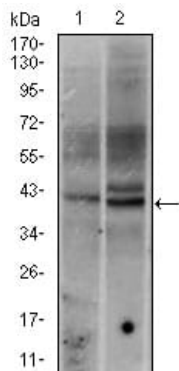
Área de Investigación

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

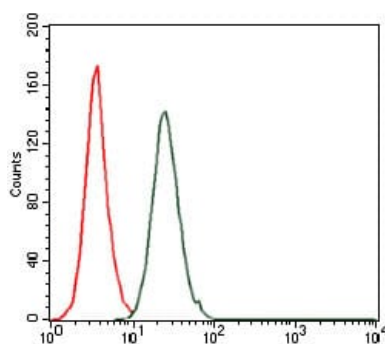
Datos de Imagen



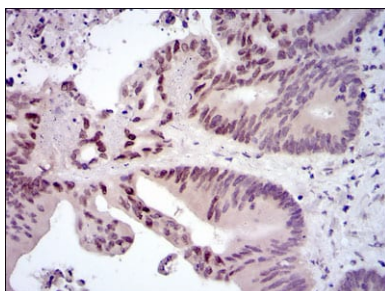
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



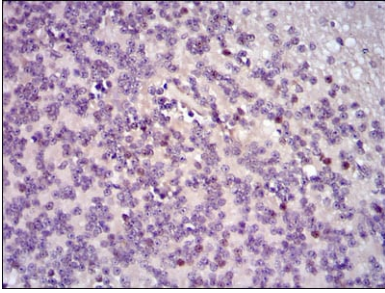
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FOS contra lisado de células HeLa (1) y HeLa (2).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón FOS (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOS con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOS con tinción DAB.