
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EGF**Nº de Catálogo: AMM80823**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	134kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EGF
Nombres Alternativos	URG; HOMG4; EGF
ID del Gen	1950.0
ID SwissProt	P01133
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EGF humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

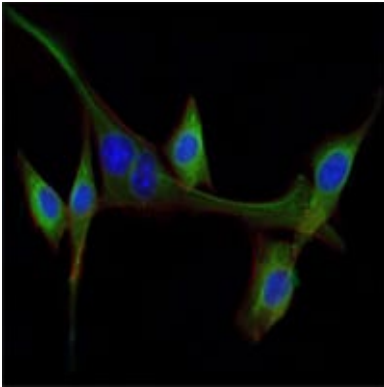
El factor de crecimiento epidérmico (EGF) tiene un profundo efecto en la diferenciación de células específicas in vivo y es un potente factor mitogénico para diversas células cultivadas, tanto de origen ectodérmico como mesodérmico. Se cree que el

precursor del EGF existe como una molécula unida a la membrana que se escinde proteolíticamente para generar la hormona peptídica de 53 aminoácidos que estimula la división celular.

Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt, vía de señalización de MAPK, vía de señalización de Jak-STAT

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón EGF (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.