

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EGF (5E9)**Nº de Catálogo: AMM03317**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EGF AI790464; Beta urogastrone; Epidermal Growth Factor; HOMG4; OTTHUMP00000219721;
Nombres Alternativos	OTTHUMP00000219722; Pro epidermal growth factor; Pro epidermal growth factor precursor (EGF); URG; Urogastrone .
ID del Gen	1950
ID SwissProt	P01133
Inmunógeno	Proteína recombinante del Pro-EGF humano

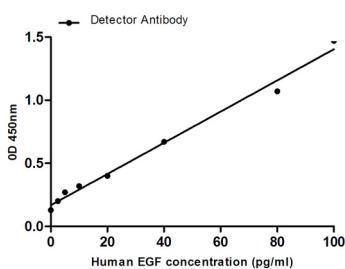
Antecedentes

El EGF estimula el crecimiento de diversos tejidos epidérmicos y epiteliales in vivo e in vitro, así como de algunos fibroblastos en cultivo celular. La hormona magnesiopéptica estimula la reabsorción de magnesio en el túbulo contorneado distal renal mediante la interacción con el EGFR y la activación del canal de magnesio TRPM6.

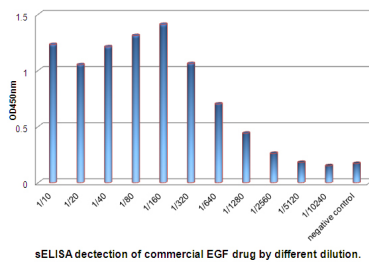
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Curva estándar para EGF humano: anticuerpo de captura mAb de ratón 2011655E9 (5E9A10A6) para EGF humano a 4 ug/ml y anticuerpo detector mAb de ratón 2011657C11(7C11G10H8) para EGF humano a 1 ug/ml.



Detección sELISA de fármaco comercial EGF mediante diferentes diluciones.