

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EEF2**Nº de Catálogo: AMM80970**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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	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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EEF2
Nombres Alternativos	EF2; EEF-2; EEF2
ID del Gen	1938.0
ID SwissProt	P13639
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EEF2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

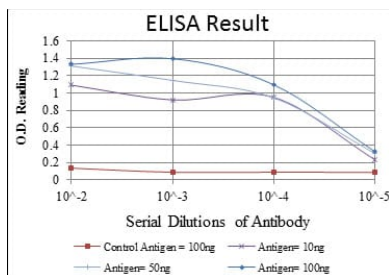
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de elongación de la traducción que se unen a GTP. Esta proteína es un factor esencial para la síntesis proteica. Promueve la translocación dependiente de GTP de la cadena proteica naciente del sitio

A al sitio P del ribosoma. Esta proteína se inactiva completamente mediante la fosforilación de la quinasa EF-2. (Proporcionado por RefSeq)

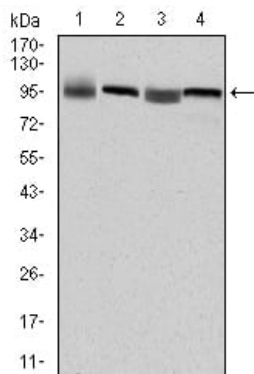
Área de Investigación

vía de señalización de mTOR

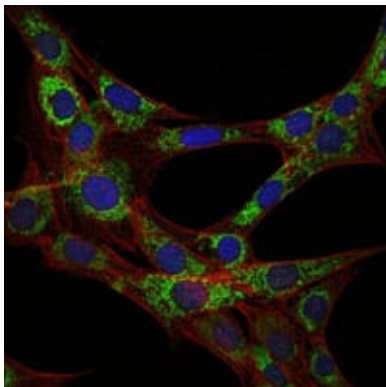
Datos de Imagen



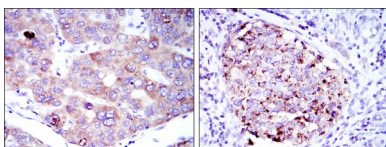
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



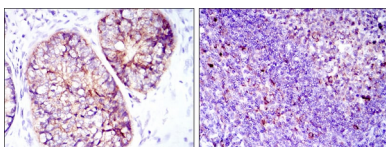
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EEf2 contra lisado de células HepG2 (1), HeLa (2), HEK293 (3) y A431 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células 3T3-L1 con el anticuerpo monoclonal EEf2 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina (izquierda) y de tejidos de cáncer de riñón (derecha) utilizando mAb de ratón EEf2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina (izquierda) y tejidos de amígdalas (derecha) utilizando mAb de ratón EEf2 con tinción DAB.

