

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo eEF2 (Phospho-Thr56)**Nº de Catálogo: APRab05709**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	100kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EEF2 EF2
Nombres Alternativos	Elongation factor 2 (EF-2)
ID del Gen	1938.0
ID SwissProt	P13639
Inmunógeno	Fosfato sintetizado derivado de eEF2 humano (Phospho-Thr56)

Antecedentes

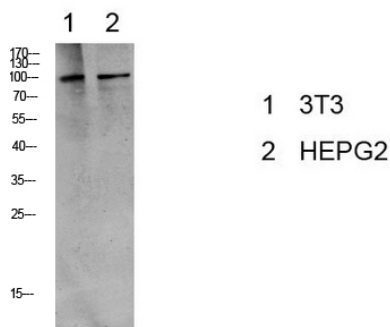
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de elongación de la traducción que se unen a GTP. Esta proteína es un

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, julio de 2008], Función: Esta proteína promueve la translocación dependiente de GTP de la cadena proteica naciente del sitio A al sitio P del ribosoma. PTM: La diftamida es 2-[3-carboxiamido-3-(trimetilamonio)propil]histidina. La diftamida puede ser ADP-ribosilada por la toxina diftérica y la exotoxina A de Pseudomonas. PTM: La fosforilación por la quinasa EF-2 inactiva completamente EF-2. Similitud: Pertenece a la familia de factores de elongación de unión a GTP. Subfamilia EF-G/EF-2. Subunidad: Componente del complejo SURF de vigilancia del ARNm, compuesto al menos por ERF1, ERF3 (ERF3A o ERF3B), EEF2, UPF1/RENT1, SMG1, SMG8 y SMG9.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de varios lisados, el anticuerpo se diluyó a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.