

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-EEF2 (Thr56/Thr58)**Nº de Catálogo: AMRe87101**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-EEF2 (Thr56/Thr58)
Nombres Alternativos	EF2; EF-2; EEF-2; SCA26
ID del Gen	1938
ID SwissProt	P13639
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Thr56/Thr58 del EEF2/factor de elongación 2 humano

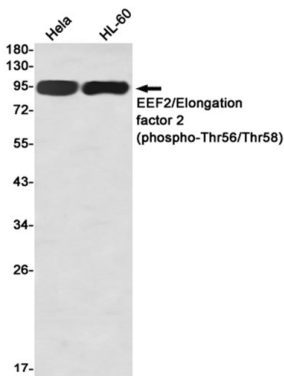
Antecedentes

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]

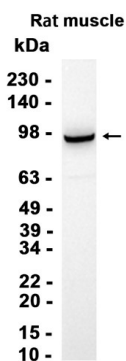
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de EEF2/factor de elongación 2 (fosfo-Thr56/Thr58) en HeLa,HL-60 utilizando el anticuerpo EEF2/factor de elongación 2 (fosfo-Thr56/Thr58) (diluido 1:1000)



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido muscular de rata utilizando AMRe87101 a 1:1000.