

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el factor de fosfoelongación 2 (Thr56/Thr58)

Nº de Catálogo: AMRe02846

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EEF2
Nombres Alternativos	EEF2; EF2; Elongation factor 2; EF-2
ID del Gen	1938
ID SwissProt	P13639
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

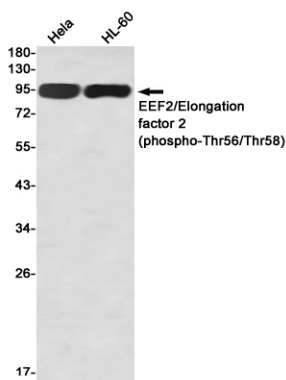
Antecedentes

Cataliza la translocación ribosómica dependiente de GTP durante la elongación de la traducción. Durante esta etapa, el ribosoma cambia del estado pretranslocativo (PRE) al postranslocativo (POST) a medida que el peptidil-ARNt recién formado, unido al sitio A, y el ARNt desacilado, unido al sitio P, se desplazan a los sitios P y E, respectivamente.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de EEF2/factor de elongación 2 (fosfo-Thr56/Thr58) en lisados HeLa, HL-60 usando el anticuerpo factor de elongación 2 (fosfo-Thr56/Thr58).