

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF4E**Nº de Catálogo: AMRe21118**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF4E
Nombres Alternativos	EIF4E;EIF4EL1;EIF4F;Eukaryotic translation initiation factor 4E;eIF-4E;eIF4E;eIF-4F 25 kDa subunit;mRNA cap-binding protein
ID del Gen	1977.0
ID SwissProt	P06730
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

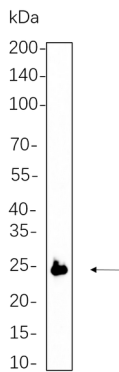
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. La proteína codificada por este gen es un componente del complejo eucariota del factor de iniciación de la traducción 4F, que reconoce la estructura de la tapa de 7-metilguanosina en el extremo 5' de los ARN mensajeros. La proteína codificada facilita la iniciación de la traducción mediante el reclutamiento de ribosomas a la estructura de la tapa 5'. La asociación de esta proteína con el complejo 4F es el paso limitante en la velocidad de la iniciación de la traducción. Este gen actúa como protooncogén, y su expresión y activación se asocian con la transformación y la tumorigénesis. Varios pseudogenes de este gen se encuentran en otros cromosomas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células Hela se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo eIF4E 1:1000. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.