

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EIF4E2****Nº de Catálogo: AMM85916**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:200-1:1600
<b>Peso Molecular</b>	28.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EIF4E2 Eukaryotic translation initiation factor 4E type 2, eIF-4E type 2, eIF4E type 2, Eukaryotic translation initiation factor 4E homologous protein, Eukaryotic translation initiation factor 4E-like 3, eIF4E-like protein 4E-LP, mRNA cap-binding protein 4EHP, mRNA cap-binding protein type 3, EIF4E2, EIF4EL3
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	9470.0
<b>ID SwissProt</b>	O60573
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo monoclonal EIF4E2 se genera a partir de ratones inmunizados con la proteína recombinante EIF4E2.

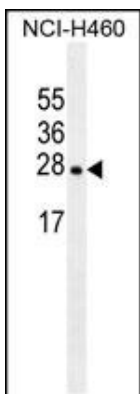
## Antecedentes

EIF4E2 reconoce y se une a la tapa del ARNm que contiene 7-metilguanosina durante un paso temprano en el inicio de la síntesis de proteínas y facilita la unión de los ribosomas al inducir el desenrollado de las estructuras secundarias del ARNm.

## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo EIF4E2 en lisados de la línea celular NCI-H460 (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo EIF4E2 detectó la proteína EIF4E2 (flecha).