

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EIF2C3****Nº de Catálogo: AMRe83835**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,55 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	97 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EIF2C3
<b>Nombres Alternativos</b>	EIF2C3; Argonaute3; Argonaute 3; AGO3; EIF-2C 3; HAgo3; EIF2C 3; Protein argonaute-3;;eIF2C3
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9H9G7
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del eIF2C3 humano

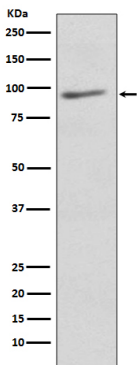
**Antecedentes**

Necesario para el silenciamiento génico mediado por ARN (ARNi). Se une a ARN cortos, como los microARN (miARN), y reprime la traducción de los ARNm complementarios. Se propone su participación en la estabilización de derivados de ARN pequeños (ARNip) derivados de repeticiones Alu procesadas, transcritas por la ARN polimerasa III, que contienen un elemento de respuesta al ácido retinoico DR2 (RARE) en células madre, y en la posterior degradación dependiente del ARNip de un subconjunto de ARNm codificantes transcritos por la ARN polimerasa II mediante el reclutamiento de un complejo de decapación de ARNm que involucra a EDC4.

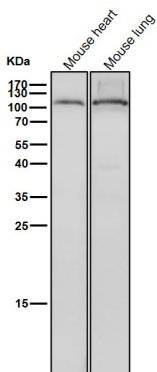
## Área de Investigación

-

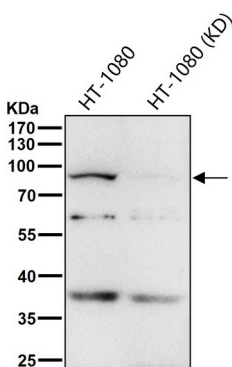
## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de EIF2C3 en lisado de cerebro humano.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.

