

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EIF2AK3****Nº de Catálogo: AMM86056**

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, Ratón, Rata
<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 1:250-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	125.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EIF2AK3
<b>Nombres Alternativos</b>	Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3, 2.7.11.1, PRKR-like endoplasmic reticulum kinase, Pancreatic eIF2-alpha kinase, HsPEK, EIF2AK3, PEK, PERK
<b>ID del Gen</b>	9451.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NZJ5
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo EIF2AK3 se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido sintético conjugado con proteína recombinante entre 530 y 850 aminoácidos del EIF2AK3 humano.

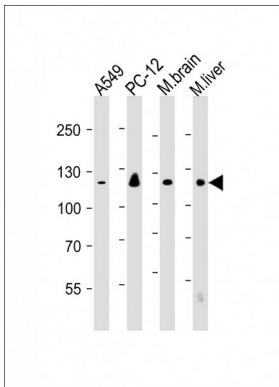
## Antecedentes

Fosforila la subunidad alfa del factor eucariota de iniciación de la traducción 2 (EIF2), lo que provoca su inactivación y, por consiguiente, una rápida reducción de la iniciación de la traducción y la represión de la síntesis proteica global. Actúa como efector crítico de la detención del crecimiento en G1 inducida por la respuesta a la proteína desplegada (UPR) debido a la pérdida de ciclina-D1 (CCND1). Participa en el control de la morfología y la función mitocondrial (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-EIF2AK3 a una dilución de 1:250-1:1000