

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo gefirina (8G16)****Nº de Catálogo: AMRe11405**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	80kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GPHN
<b>Nombres Alternativos</b>	Domain E; Domain G; GEPH; GPH; GPHN; GPHRYN;
<b>ID del Gen</b>	10243.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NQX3
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de gefirina humana

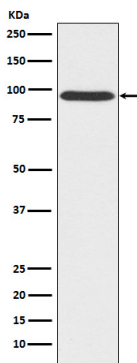
**Antecedentes**

Proteína asociada a microtúbulos que participa en las interacciones entre las proteínas de membrana y el citoesqueleto. Se cree que ancla el receptor inhibitor de glicina (GLYR) a los microtúbulos subsinápticos (por similitud). Cataliza dos pasos en la biosíntesis del cofactor molibdeno. Proteína asociada a microtúbulos que participa en las interacciones entre las proteínas de membrana y el citoesqueleto. Se cree que ancla el receptor inhibitor de glicina (GLYR) a los microtúbulos subsinápticos (por similitud). Actúa como una importante molécula instructiva en las sinapsis inhibitoras, donde también agrupa los receptores GABA tipo A (PubMed:25025157, PubMed:26613940).

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de gefirina en lisado de células 293T.