

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LGI1****Nº de Catálogo: AMRe03064**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,29 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LGI1
<b>Nombres Alternativos</b>	ADLTE; ADPAEF; ADPEAF; Epitempin 1; EPITEMPIN; EPT; ETL1; LGI1
<b>ID del Gen</b>	9211
<b>ID SwissProt</b>	O95970
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Lgi1/EPT humano

**Antecedentes**

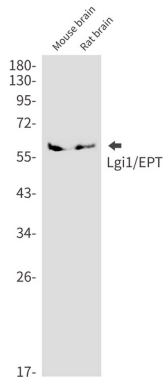
Regula los canales de potasio dependientes de voltaje ensamblados a partir de KCNA1, KCNA4 y KCNAB1. Ralentiza la

inactivación del canal al impedir su cierre mediado por la subunidad KCNAB1. Ligando para ADAM22 que regula positivamente la transmisión sináptica mediada por receptores de glutamato tipo AMPA (por similitud).

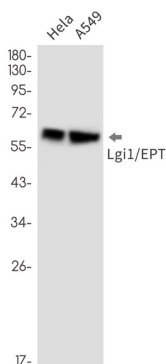
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Lgi1/EPT en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo LGI1.



Análisis de transferencia Western de Lgi1/EPT en lisados de HeLa, A549 usando el anticuerpo Lgi1/EPT.