

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiperiferina****Nº de Catálogo: AMRe86482**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IF,FC,IP
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:58 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Peripherin
<b>Nombres Alternativos</b>	NEF4; PRPH1
<b>ID del Gen</b>	5630
<b>ID SwissProt</b>	P41219
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la periferina humana

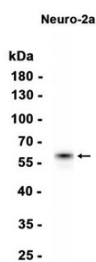
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína citoesquelética presente en las neuronas del sistema nervioso periférico. La proteína codificada es una proteína de filamento intermedio tipo III, homóloga a otras proteínas citoesqueléticas como la desmina, y es una proteína diferente a la periferina presente en los fotorreceptores. Las mutaciones en este gen se han asociado con la susceptibilidad a la esclerosis lateral amiotrófica. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

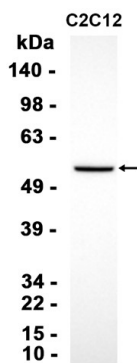
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Neuro-2a utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Peripherin a 1:5000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando AMRe86482 a 1:1000.