

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DRP1****Nº de Catálogo: AMRe21581**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:83kD;Observed MW:83kD

**Información del Antígeno**

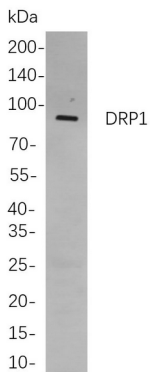
<b>Nombre del Gen</b>	DNM1L
<b>Nombres Alternativos</b>	DNM1L;DLP1;DRP1;Dynamin-1-like protein;Dnm1p/Vps1p-like protein;DVLP;Dynamin family member proline-rich carboxyl-terminal domain less;Dymple;Dynamin-like protein;Dynamin-like protein 4;Dynamin-like protein IV;HdynIV;Dynamin-rela
<b>ID del Gen</b>	10059.0
<b>ID SwissProt</b>	O00429
<b>Inmunógeno</b>	-

## Antecedentes

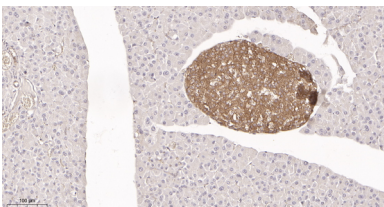
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un miembro de la superfamilia de las GTPasas, las dinaminas. Esta proteína media la división mitocondrial y peroxisomal, y participa en la apoptosis regulada por el desarrollo y la necrosis programada. La disfunción de este gen está implicada en varios trastornos neurológicos, como la enfermedad de Alzheimer. Las mutaciones en este gen se asocian con la encefalopatía, un trastorno autosómico dominante, letal debido a una fisión mitocondrial y peroxisomal defectuosa (EMPF). El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013]

## Área de Investigación

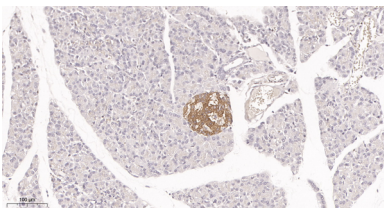
### Datos de Imagen



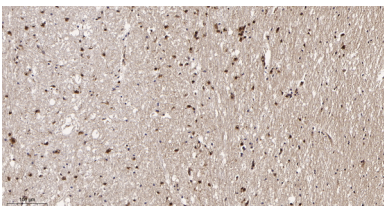
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cerebrales de rata, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DRP1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



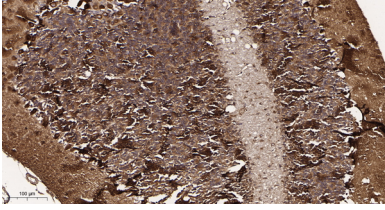
Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo DRP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo DRP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo DRP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo DRP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).