

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGP9.5****Nº de Catálogo: AMRe02432**

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,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>	0,37 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UCLH1 UCLH1 / PGP9.5; UCLH1; B220; CD 45; CD45; cd45 antigen; ec3.1.3.48; GP 180; GP180; Human homolog of severe combined immunodeficiency due to PTPRC deficiency; L CA; L-CA; lca; Leukocyte common antigen; LY 5; LY5; Protein tyrosine phosphatase receptor type C; Protein tyrosine phosphatase receptor type c polypeptide; PTPRC; PTPRC_HUMAN; Receptor-type tyrosine-protein phosphatase C; SCID due to PTPRC deficiency; t200; T200 glycoprotein; T200 leukocyte common antigen.
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	7345

**ID SwissProt** P09936  
**Inmunógeno** Un péptido sintético de PGP9.5 humano

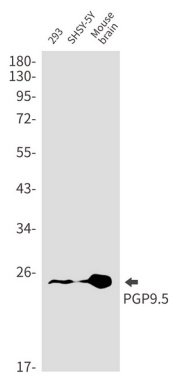
## Antecedentes

PGP9.5 es una glicoproteína transmembrana monocatenaria que representa la isoforma de bajo peso molecular del Antígeno Común Leucocitario (LCA). Hidroliza los enlaces isopeptídicos entre la glicina carboxiterminal de Ub y el grupo  $\epsilon$ -amino de la lisina en las proteínas diana y participa en el procesamiento cotraduccional de la proubiquitina y las proteínas ribosómicas, traducidas como fusiones de ubiquitina.

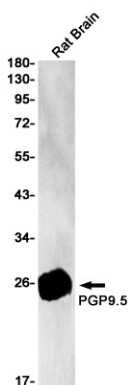
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PGP9.5 en lisados de cerebro de ratón 293, SH-SY5Y, utilizando el anticuerpo PGP9.5.



Análisis de transferencia Western de PGP9.5 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo PGP9.5.