

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGP9.5****Nº de Catálogo: AMRe21539**

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 1:100-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UCHL1
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	7345.0
<b>ID SwissProt</b>	P09936
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PGP9.5 humano

**Antecedentes**

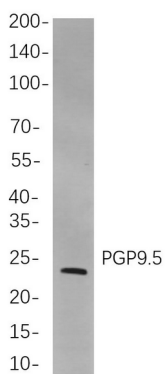
Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las peptidasas C12. Esta enzima

es una tiol proteasa que hidroliza un enlace peptídico en la glicina C-terminal de la ubiquitina. Este gen se expresa específicamente en las neuronas y en las células del sistema neuroendocrino difuso. Las mutaciones en este gen podrían estar asociadas con la enfermedad de Parkinson. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células SH-SY5Y mediante mAb de conejo PGP9.5. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.