

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGP9.5 (502)**Nº de Catálogo: AMRe16043**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UCHL1
Nombres Alternativos	UCH-L1; PGP9.5; UCHL1;
ID del Gen	7345.0
ID SwissProt	P09936
Inmunógeno	Un péptido sintético de PGP9.5 humano

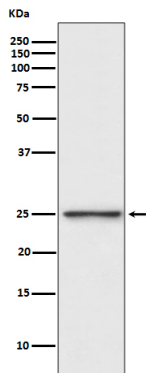
Antecedentes

Participa tanto en el procesamiento de precursores de ubiquitina como de proteínas ubiquitinadas. Esta enzima es una tiol proteasa que reconoce e hidroliza un enlace peptídico en la glicina C-terminal de la ubiquitina. Ubiquitina-proteína hidrolasa participa tanto en el procesamiento de precursores de ubiquitina como de proteínas ubiquitinadas (Probable). Esta enzima es una tiol proteasa que reconoce e hidroliza un enlace peptídico en la glicina C-terminal de la ubiquitina (PubMed:9774100, PubMed:8639624, PubMed:12408865, PubMed:23359680). También se une a la monoubiquitina libre y puede prevenir su degradación en los lisosomas (por similitud). El homodímero puede tener actividad de ubiquitina ligasa independiente de ATP (PubMed:12408865).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PGP9.5 en lisado de células SH-SY5Y.