

Produktname: PGP9.5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21539**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	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
Molekulargewicht	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

Antigen-Informationen

Genname	UCHL1
Alternative Namen	
Gen-ID	7345.0
SwissProt ID	P09936
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PGP9.5

Hintergrund

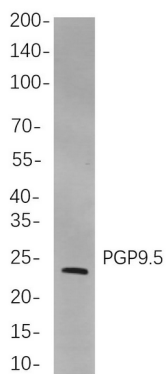
Zelluläre Lokalisation: Zytoplasma. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Peptidase-C12-Familie. Dieses Enzym ist eine Thiolprotease, die eine Peptidbindung am C-terminalen Glycin von Ubiquitin hydrolysiert. Das Gen wird spezifisch in

Neuronen und Zellen des diffusen neuroendokrinen Systems exprimiert. Mutationen in diesem Gen können mit der Parkinson-Krankheit assoziiert sein. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus SH-SY5Y-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PGP9.5. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.