

製品名: PGP9.5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21539**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	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
分子量	Calculated MW:25kD;Observed MW:25kD

抗原情報

遺伝子名	UCHL1
別名	
遺伝子 ID	7345.0
SwissProt ID	P09936
免疫原	ヒト PGP9.5 の合成ペプチド

背景

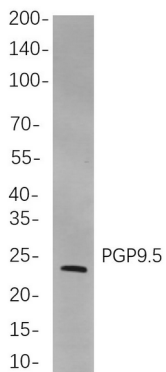
細胞局在: 細胞質。この遺伝子によってコードされるタンパク質はペプチダーゼ C12 ファミリーに属する。この酵素はチオールプロテアーゼであり、ユビキチンの C 末端グリシンにおけるペプチド結合を加水分解する。この遺伝子は、ニューロンおよび拡散神経内

分泌系の細胞に特異的に発現する。この遺伝子の変異はパーキンソン病と関連する可能性がある。[RefSeq 提供、2009年9月]

研究分野

-

画像データ



SH-SY5Y細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (PGP9.5 ウサギ mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。