

製品名: PGP9.5 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02432**

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,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
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	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.
別名	
遺伝子 ID	7345

SwissProt ID P09936
免疫原 ヒト PGP9.5 の合成ペプチド

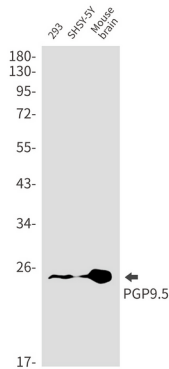
背景

PGP9.5 は、白血球共通抗原 (LCA) の低分子量アイソフォームである単鎖膜貫通糖タンパク質です。標的タンパク質上の Ub のカルボキシ末端グリシンとリジンの ϵ アミノ基との間のイソペプチド結合を加水分解し、プロユビキチンとユビキチン融合体として翻訳されるリボソームタンパク質の共翻訳プロセッシングに関与します。

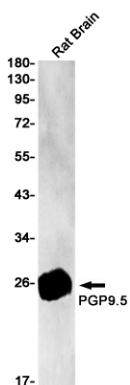
研究分野

神経科学

画像データ



PGP9.5 抗体を使用した 293、SH-SY5Y、マウス脳溶解物中の PGP9.5 のウエスタンブロット分析。



PGP9.5 抗体を使用したラット脳溶解物中の PGP9.5 のウエスタンブロット分析。