

**製品名: PGP9.5 (7B8) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03486**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC/IF
反応性	人間、猿
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
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

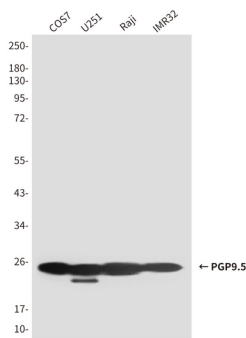
## 背景

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  $\epsilon$  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。

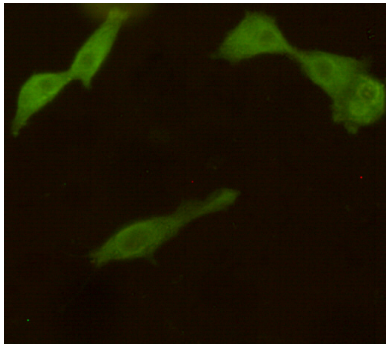
## 研究分野

神経科学

## 画像データ



UCHL1 / PGP9.5 抗体を使用した、U251、IMR32、Raji、COS7 溶解物中の UCHL1 / PGP9.5 のウエスタン プロット分析。



UCHL1 / PGP9.5 抗体を用いた COS7 の PGP9.5 (7B8) の免疫細胞化学分析。