

**製品名: PSMA5 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM85993**

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,IHC,ICC
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	Mouse IgG1
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	0.05% アジ化ナトリウムを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50
分子量	26.4kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PSMA5
別名	Proteasome subunit alpha type-5, Macropain zeta chain, Multicatalytic endopeptidase complex zeta chain, Proteasome zeta chain, PSMA5
遺伝子 ID	5686.0
SwissProt ID	P28066
免疫原	このモノクローナル抗体を生成するために、精製された His タグ PSMA5 タンパク質 (フラグメント) が使用されました。

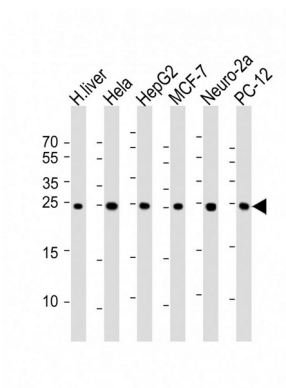
**背景**

プロテアソームは、高度に秩序だったリング状の 20S コア構造を持つ多触媒性プロテアーゼ複合体です。コア構造は、28 個の異なるサブユニットからなる 4 つのリングで構成されており、そのうち 2 つのリングは 7 個の  $\alpha$  サブユニットから構成され、残りの 2 つのリングは 7 個の  $\beta$  サブユニットから構成されています。プロテアソームは真核細胞全体に高濃度で分布し、リソソームを介さない ATP/ユビキチン依存的な経路でペプチドを切断します。改変型プロテアソームである免疫プロテアソームの必須機能は、クラス I MHC ペプチドの処理です。この遺伝子は、ペプチダーゼ T1A ファミリーのメンバーである 20S コア  $\alpha$  サブユニットをコードしています。

## 研究分野

-

## 画像データ



全レーン：抗 PSMA5 抗体 (1:1000 希釈)