

**製品名: グランザイム M ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab11744**

研究使用のみ

**概要**

|        |  |
|--------|--|
| 説明     | ウサギポリクローナル抗体                                       |
| 宿主     | うさぎ  |
| 応用     | IHC,ICC/IF,ELISA                                   |
| 反応性    | ヒト、ラット、マウス   |
| 標識     | 非共役  |
| 修飾     | 未修正  |
| アイソタイプ | IgG  |
| クローン性  | ポリクローナル  |
| 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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

希釈倍率 IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

分子量

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | GZMM MET1   |
| 別名           | Granzyme M (EC 3.4.21.-;Met-1 serine protease;Hu-Met-1;Met-ase;Natural killer cell granular protease) |
| 遺伝子 ID       | 3004.0  |
| SwissProt ID | P51124  |
| 免疫原          | アミノ酸配列範囲 207-256 のヒトタンパク質からの合成ペプチド  |

**背景**

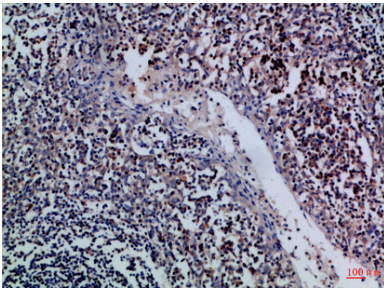
ヒトナチュラルキラー（NK）細胞および活性化リンパ球は、プロテオグリカンやその他の免疫エフェクター分子とともに、中性セリ

ンプロテアーゼの明確なサブセットを発現し、大きな細胞質顆粒中に貯蔵する。これらのセリンプロテアーゼは総称してグランザイムと呼ばれ、4つの異なる遺伝子産物（グランザイム A、グランザイム B、グランザイム H、そしてこの遺伝子によってコードされるタンパク質であるグランザイム M）を含む。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2つの転写バリエーションが見出されている。[RefSeq 提供、2012年4月]機能: メチオニン、ロイシン、ノルロイシンの後にペプチド基質を切断する。類似性: ペプチダーゼ S1 ファミリーに属する。グランザイムサブファミリー。類似性: 1つのペプチダーゼ S1 ドメインを含む。細胞内局在: 大顆粒リンパ球の顆粒。

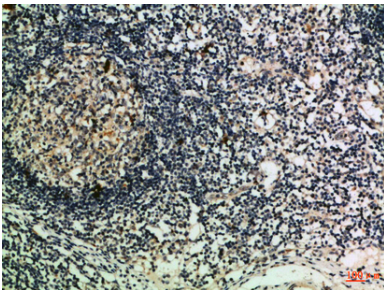
## 研究分野

-

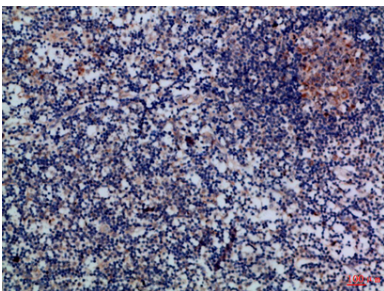
## 画像データ



パラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒトリンパの免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された



パラフィン包埋ヒトリンパの免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された