

製品名: プロテアソーム β 8 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85756**

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, ICC, IP |
| 反応性 | ヒト、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 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | - |
| 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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20 |
| 分子量 | Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 23 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | Proteasome beta 8 PSMB8; LMP7; PSMB5i; RING10; Y2; Proteasome subunit beta type-8; Low molecular mass |
| 別名 | protein 7; Macropain subunit C13; Multicatalytic endopeptidase complex subunit C13; Proteasome component C13; Proteasome subunit beta-5i; Really interesting |
| 遺伝子 ID | 5696.0 |
| SwissProt ID | P28062 |
| 免疫原 | ヒト LMP7 の合成ペプチド |

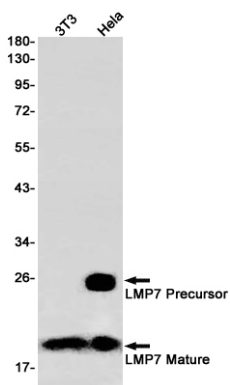
背景

プロテアソームは、中性または弱塩基性 pH において、脱離基に隣接するアルギニン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、グルタミン酸を切断する能力を特徴とする多触媒性プロテアーゼ複合体です。プロテアソームは ATP 依存性タンパク質分解活性を有します。

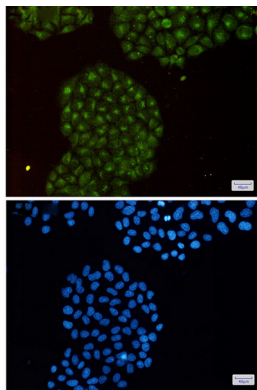
研究分野

-

画像データ



プロテアソーム ベータ 8 抗体を使用した 3T3、HeLa 溶解物中の LMP7 のウェスタンブロット分析。



LMP7 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の LMP7 (緑) の免疫細胞化学分析