

製品名: PSMB10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02491**

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 |
| 反応性 | 人間、ネズミ |
| 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 | 0.5mg/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 |
| 分子量 | Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|----------------------|
| 遺伝子名 | PSMB10 |
| 別名 | LMP10; MECL1; beta2i |
| 遺伝子 ID | 5699 |
| SwissProt ID | P40306 |
| 免疫原 | ヒト PSMB10 の合成ペプチド |

背景

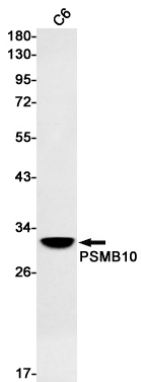
プロテアソームは、中性または弱塩基性 pH において、脱離基に隣接するアルギニン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、グル

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。このサブユニットは、抗原処理に関与し、クラス I 結合ペプチドを生成します。

研究分野

免疫学

画像データ



PSMB10 抗体を使用した C6 溶解物中の PSMB10 のウエスタンブロット分析。