

抗 Nas6 / p28 (*S.cerevisiae*) 抗体, ウサギポリクロ

62-213 100 μ l

プロテアソームはユビキチンで修飾されたタンパク質を分解する酵素である。ピキチン-プロテアソームによる分解システムは、傷害を受けたり、ミスフォールドしたタンパク質を除去するのみならず、細胞周期制御、免疫応答、シグナル伝達といった細胞内の様々な働きに関わっている(文献 1)。活性型の 26S プロテアソームはタンパク質分解実行ユニットである 20S プロテアソームの両端に、それを制御する 19S 複合体が会合した巨大な分子複合体である。19S 複合体はさらに base (基部) と lid (蓋部) に分けられる。**Nas6 (p28)** は 19S 複合体 base の分子集合に働くシャペロンと考えられる(文献 2)。**Nas6** は 226 アミノ酸から成り、計算上の分子量は 24.4kD である (文献 3)。

用途:

- 1) ウェスタンブロッティング (x 5,000 希釈) (図 1) 2) 免疫沈降

他の用途は試してない。

製品: リコンビナント Nas6 でアフィニティ精製したウサギ・ポリクローナル抗体

抗原: *E. coli* に発現させたリコンビナント酵母 Nas6

形状: 精製 IgG in PBS, 1 mg/ml BSA, 0.09 % sodium azide, 50% glycerol

反応特異性: *S. cerevisiae* Nas6。他の種は試してない。

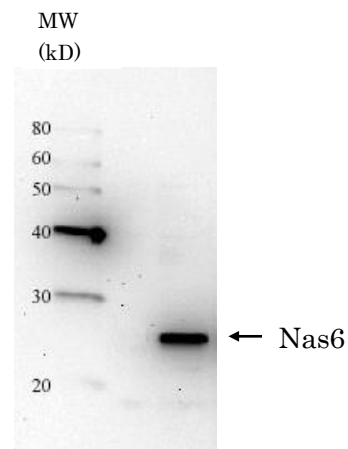
保存: 4℃または -20℃で送付、-20℃で保存

データリンク: SGD [NAS6/YGR232W](#)

文献:

1. Hershko A and Ciechanover A "THE UBIQUITIN SYSTEM." *Annu Rev Biochem* **67**: 425-479 (1998) PMID: [9759494](#)
2. Saeki Y *et al* "Multiple proteasome-interacting proteins assist the assembly of the yeast 19S regulatory particle." *Cell* **137**:900-913 (2009) PMID: [19446323](#)
3. Hori T *et al* "cDNA cloning and functional analysis of p28 (Nas6p) and p40.5 (Nas7p), two novel regulatory subunits of the 26S proteasome." *Gene* **216**:113-122 (1998) PMID: [9714768](#)

図 1 この抗体を用いたウェスタンブロッティングによる *S.cerevisiae* 粗抽出液中の Nas6 の検出



Related products: [#62-201 anti-Rpn3](#), [#62-203 anti-Rpn5](#),
[#62-205 anti-Rpn7](#), [#62-207 anti-Rpn9](#), [#62-209 anti-Rpn12](#),
[#62-211 anti-Nob1](#), [#62-215 anti-Tem1](#)