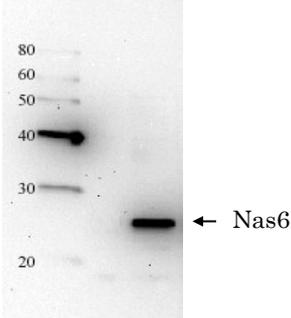


抗 Nas6 / p28 (*S.cerevisiae*) 抗体, ウサギポリクローナル

商品コード	62-213
容量	100 μ l
保存	-20 $^{\circ}$ C
濃度	N/A
バッファー	PBS- with 1 mg/ml BSA, 0.09 % sodium azide, 50% glycerol
純度	ウサギ抗血清からリコンビナント Nas6 でアフィニティ精製
抗原	<i>E. coli</i> に発現させたリコンビナント <i>S.cerevisiae</i> Nas6
アイソタイプ	ウサギ IgG
反応性	<i>S. cerevisiae</i> Nas6。他の種は試してない。
アプリケーション	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。
背景	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)。
Data Link	SGD NAS6/YGR232W
画像	 <p>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 <i>S.cerevisiae</i> 粗抽出液中の Nas6 の検出</p>
文献	<ol style="list-style-type: none"> Hershko A and Ciechanover A "THE UBIQUITIN SYSTEM." <i>Annu Rev Biochem</i> 67: 425-479 (1998) PMID: 9759494 Saeki Y <i>et al</i> "Multiple proteasome-interacting proteins assist the assembly of the yeast 19S regulatory particle." <i>Cell</i> 137:900-913 (2009) PMID: 19446323 Hori T <i>et al</i> "cDNA cloning and functional analysis of p28 (Nas6p) and p40.5 (Nas7p), two novel regulatory subunits of the 26S proteasome." <i>Gene</i> 216:113-122 (1998) PMID: 9714768
※本製品は研究用です。診断および軍事目的に使用することはできません。	

関連製品: 62-213 抗 Nas6/p28(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-201 抗 Rpn3(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギ抗血清

#62-203 抗 Rpn5(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-205 抗 Rpn7(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-207 抗 Rpn9(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-209 抗 Rpn12(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-211 抗 Nob1(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル

#62-215 抗 Tem1(*S.cerevisiae*)抗体、ウサギポリクローナル