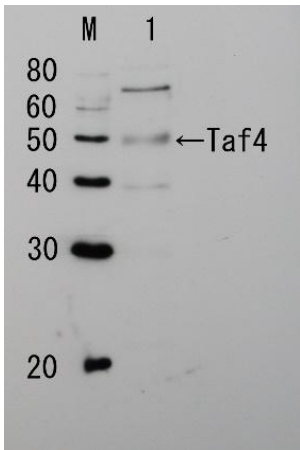


## 抗 Taf4 (*S. cerevisiae*) 抗体, ウサギ抗血清

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商品コード                              | 62-011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 容量                                 | 100 µl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 保存                                 | -20 °C 凍結融解を避ける                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 濃度                                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| バッファー                              | 0.1%アジ化ナトリウム添加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 純度                                 | ウサギ抗血清                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 抗原                                 | 組換え体 Sua 7 タンパク質 (N 末端 1-200 aa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| アイソタイプ                             | ウサギ IgG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 反応性                                | <i>S. cerevisiae</i> Taf4 タンパク質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アプリケーション                           | ウェスタンブロット (1/1,000-1/5,000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 背景                                 | <p>基本転写因子 TFIID は、真核生物の遺伝子発現調節において中心的な役割を果たすことが知られており、TATA ボックス結合タンパク質 (TBP) と 14 種類の TBP 随伴タンパク質 (TAF) から成る巨大なタンパク質複合体である。TFIID は、転写開始点近傍に存在する各種のコアプロモーターエレメントを直接認識して結合し、他の基本転写因子群が集合するための足場を形成するとともに、転写調節因子に由来する転写活性化シグナルを RNA ポリメラーゼ II に伝達する役割を持つとされている。Taf4p は TFIID サブユニットの一つであり、出芽酵母の場合、388 個のアミノ酸残基 (aa) から構成される。このタンパク質は内部にヒストンフォールドを持ち、Taf6p, Taf9p, Taf12p とともに TAF 八量体を形成する。</p> |
| Data Link                          | SGD <a href="#">TAF4/YMR005W</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 画像                                 |  <p><b>図 ウェスタンブロット法による内在性 Taf4p タンパク質の検出</b></p> <p>M: サイズマーカータンパク質 (kDa)</p> <p>1: 出芽酵母細胞抽出液</p> <p>抗血清は 5,000 倍希釈して使用</p> <p>Taf4 タンパク質の分子質量は 48 kDa</p>                                                                                                                                                |
| 文献                                 | <p>本抗体は下記の論文で使用されている。</p> <p>Takahata S et al "Autonomous function of the amino-terminal inhibitory domain of TAF1 in transcriptional regulation" Mol Cell Biol 24: 3089-3099 (2004) PMID:<a href="#">15060133</a> <b>WB</b></p>                                                                                                                                                             |
| ※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。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |