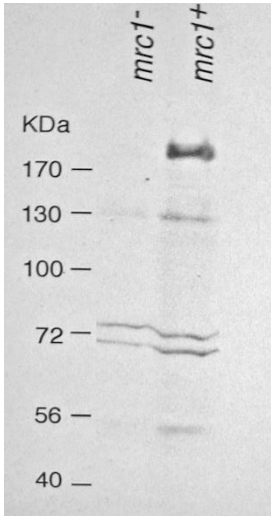


抗 Mrc1 (*S. pombe*) 抗体, ウサギ抗血清

商品コード	63-151
容量	50 µl
保存	-20℃ 凍結融解を避ける
濃度	N/A
バッファー	0.05 % アジ化ナトリウム添加
純度	ウサギ抗血清
抗原	精製した Mrc1 タンパク質のアミノ酸 1~317 を含む組換え体タンパク質
アイソタイプ	ウサギ IgG
反応性	分裂酵母 Mrc1 タンパク質
特記事項	N/A
アプリケーション	ウェスタンブロッティング (x 3,000 倍希釈)。他の用途は試されてない。
背景	Mrc1 (Mediator of replication checkpoint 1)は分裂酵母の S 期チェックポイント・タンパク質で、DNA 複製の阻害（ストレス）時に Cds1 をリン酸化して活性化するのに必須で、複製停止複合体を複製フォーク上に形成し、 Mrc1 自体も Rad3 および Tel1 キナーゼによってリン酸化される（文献 1）。ヒトのクラスピンのホモログである。
Data Link	UniProtKB Q9P7T4
画像	 図 1 分裂酵母細胞抽出液での Mrc1 タンパク質のウェスタンブロッティングによる検出 ← レーン 1: mrc- 株 レーン 2: 野生型株
文献	この抗体は文献 1 に記載され、私用されている。 1. Zhao H <i>et al</i> "Replication checkpoint protein Mrc1 is regulated by Rad3 and Tel1 in fission yeast." <i>Mol Cell Biol</i> 23: 8395- 8403 (2003) PMID: 14585996
※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。	