

マテリアル情報シート

研究室	農学生命科学研究科・応用生命工学専攻・微生物学研究室
マテリアル名	麹菌変異株 AUT1-ID-v10-sD
機能・特徴	<p>アスペルギルスオリゼの内因性プロテアーゼをコードする遺伝子を二重破壊した株をさらに変異処理した株 (AUT1) において、液胞タンパク質ソーティング経路と別のプロテアーゼを破壊した株。組み換えタンパク質の生産性が非常に高い。</p> <p>Isolation of <i>Aspergillus oryzae</i> mutants for heterologous protein production from a double proteinase gene disruptant.</p>
論文情報	Appl. Microbiol. Biotechnol., 97, 6347-6357 (2013)
知的財産権	あり (特許第 5140832 号)
整理番号	06-0007-001JP02
担当者	梅田
問い合わせ先	info@todaitlo.jp