文献１０

Bioresource Technology 292: 121922 (2019)

Strain-dependent variance in short-term adaptation effects of two xylose-fermenting strains of *Saccharomyces cerevisiae*

M. van Dijk et al.

Chalmers Univ. of Technology, Sweden

【概要】

*Pichia stipitis*由来XR, XDHと自身のXKをもつキシロース資化性*S. cerevisiae* CR01, KE6-12を用いて、40% wheat straw hydrolysate (WSH)を加えてfed-batch培養をおこない、適応させた酵母を80%または90%WSHを含む発酵用培地に植菌しエタノール生産をおこなった。

