文献１

Springer Plus 2: 583 （2013）

Improvement of ethanol production by ethanol-tolerant *Saccharomyces cerevisiae* UVNR56

S. Na-Ranong Thammasittirong et al.

Univ. of Pennsylvania School of Medicine

【概要】

　土壌から分離した*Saccharomyces cerevisiae* NR1株UV照射をおこないエタノール耐性株を取得した。得られた株UVNR56は15%エタノール存在下で親株よりも高い生存率を示し、この性質は20回の継代でも安定であった。

また糖消費速度も高くなっていた。（表１）

　　　　　　　　　　　　　　　表１



