

カプロン酸エチル高生産株の育種に成功

元株に対するカプロン酸エチル生産量（総米 1 kg 小仕込み試験）

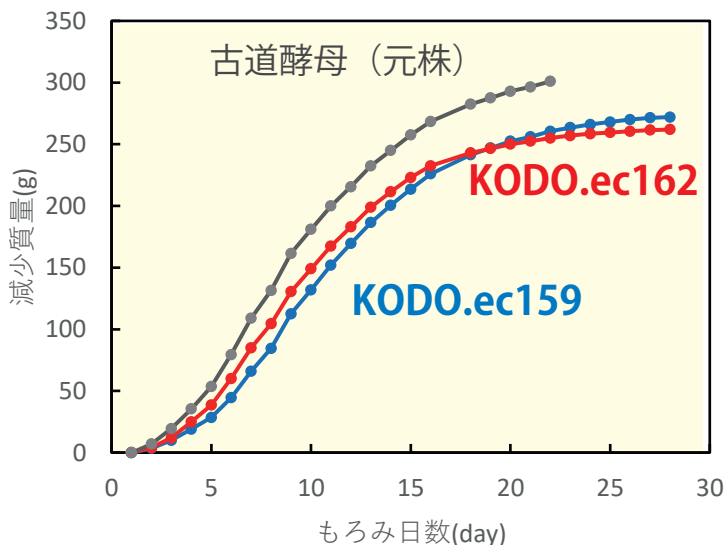
KODO.ec162 株 約 10 倍 (10.1 mg/L)

KODO.ec159 株 約 8 倍 (7.7 mg/L)

元株に対する各成分値の比較

	エタノール (%)	カプロン酸エチル (mg/L)	酢酸イソアミル (mg/L)	イソアミルアルコール (mg/L)	酢酸エチル (mg/L)	酢酸 (mg/L)
古道酵母 (元株)	18.7	1.0	3.1	272	54.2	486
KODO.ec162 株	16.8	10.1	2.4	264	40.2	106
KODO.ec159 株	17.1	7.7	2.5	275	43.1	168

元株に対するもろみ日数の比較



新規株 KODO.ec162 株

古道酵母の分譲・技術情報に関するお問い合わせは、
和歌山県工業技術センター食品開発部 藤原・吉村まで
電話：073-477-1271 FAX：073-477-2880