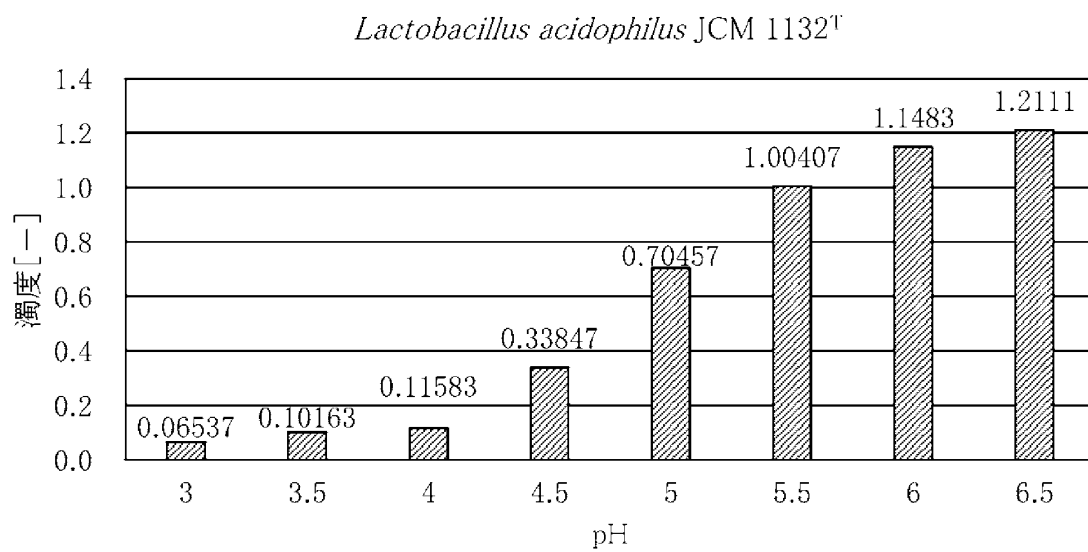
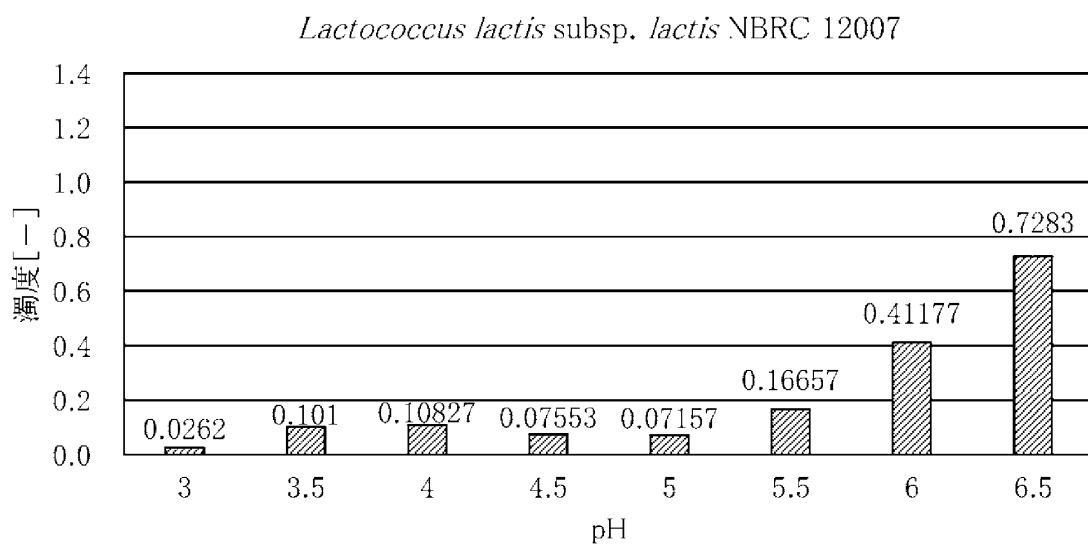


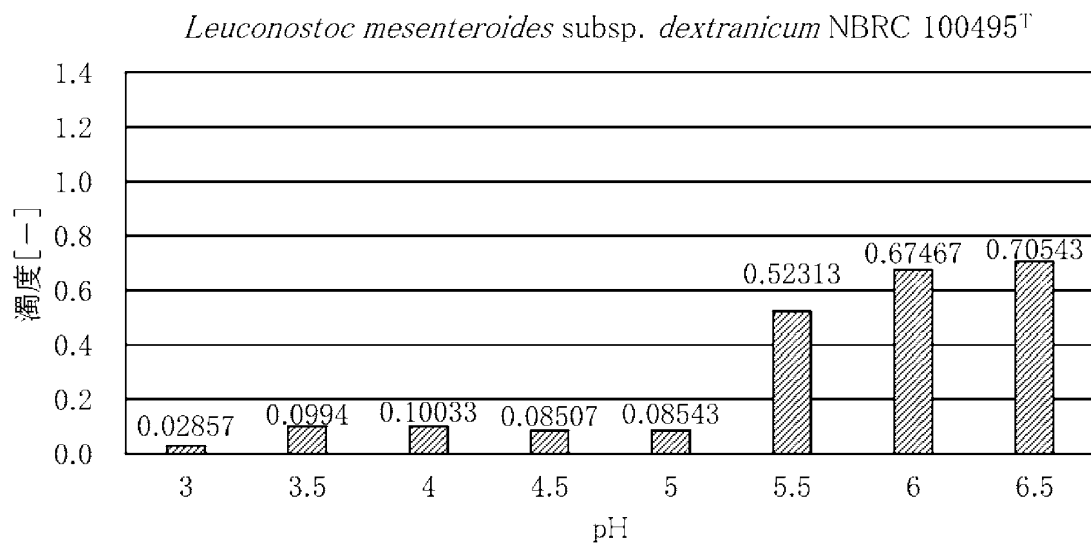
[図1]



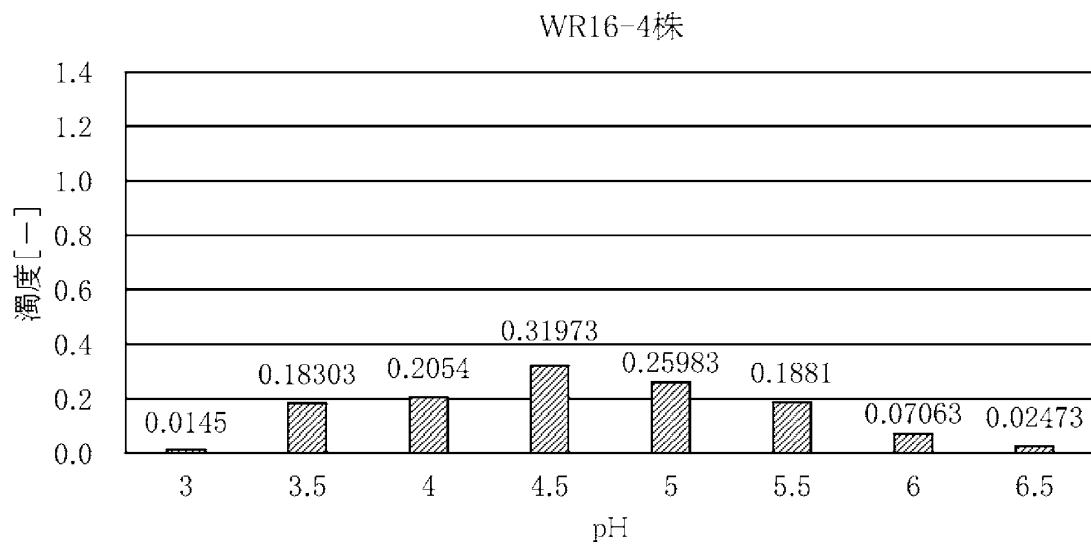
[図2]



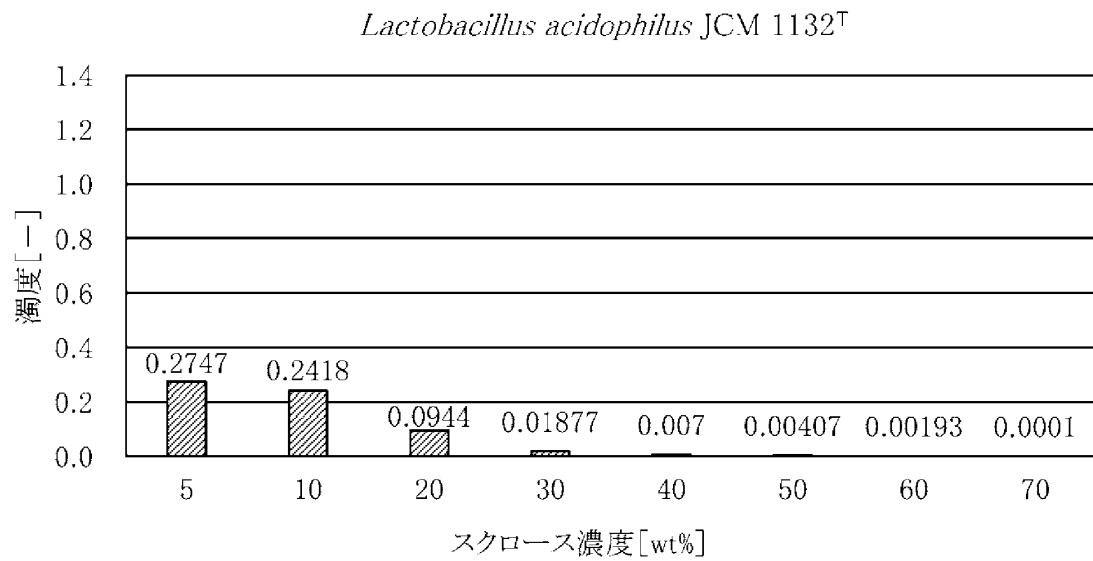
[図3]



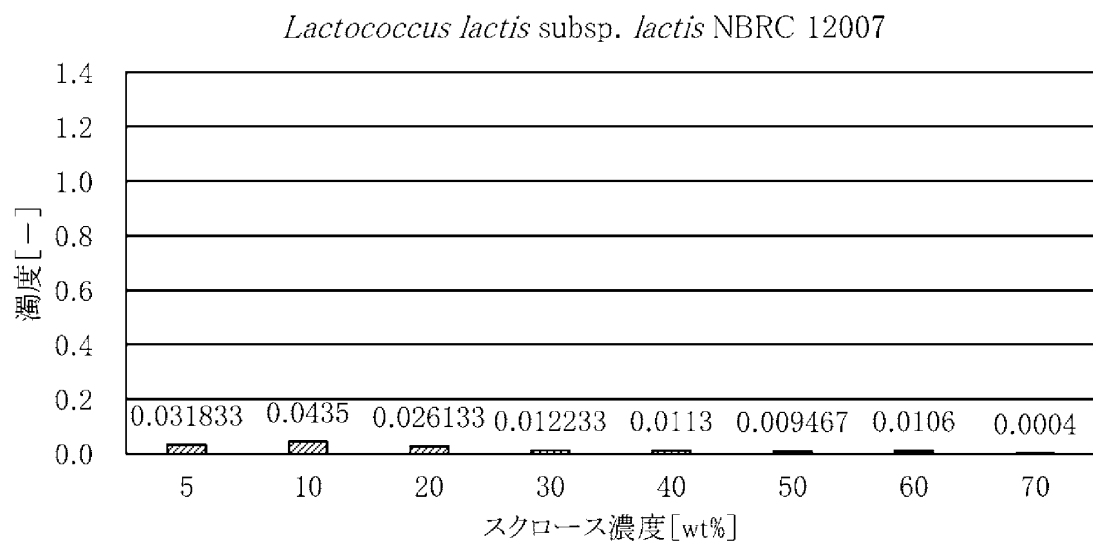
[図4]



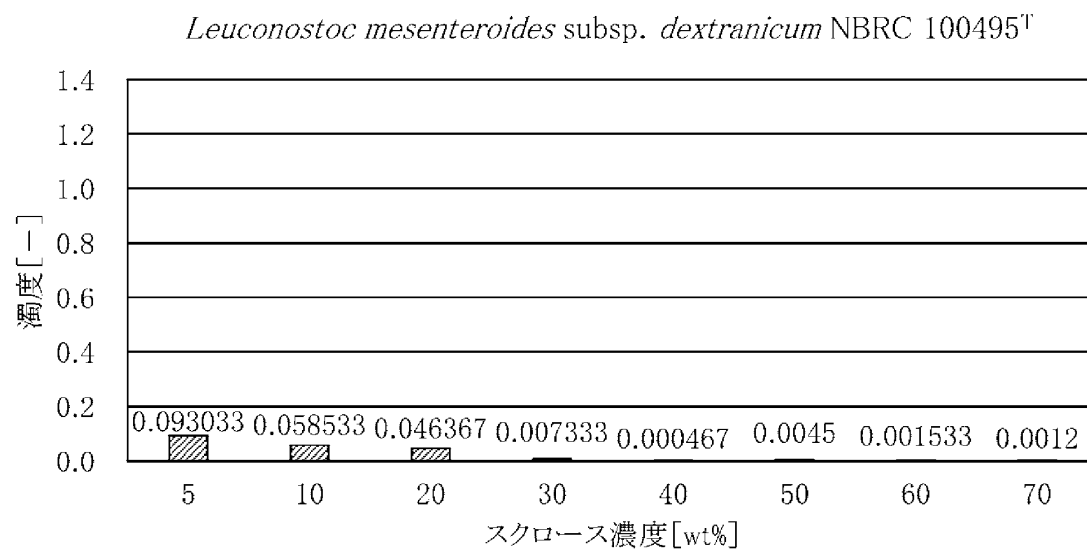
【図5】



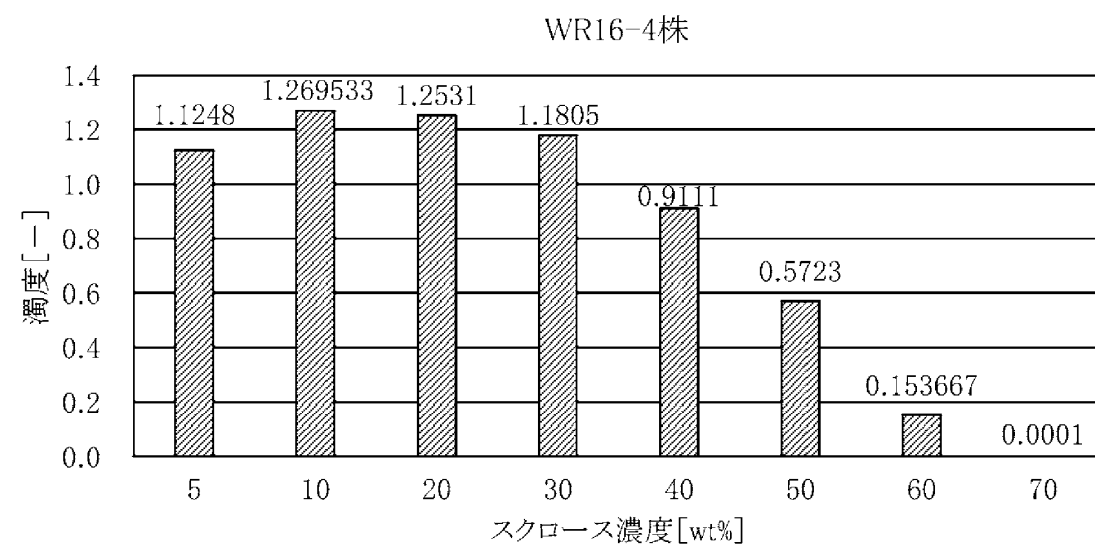
【図6】



【図7】



【図8】



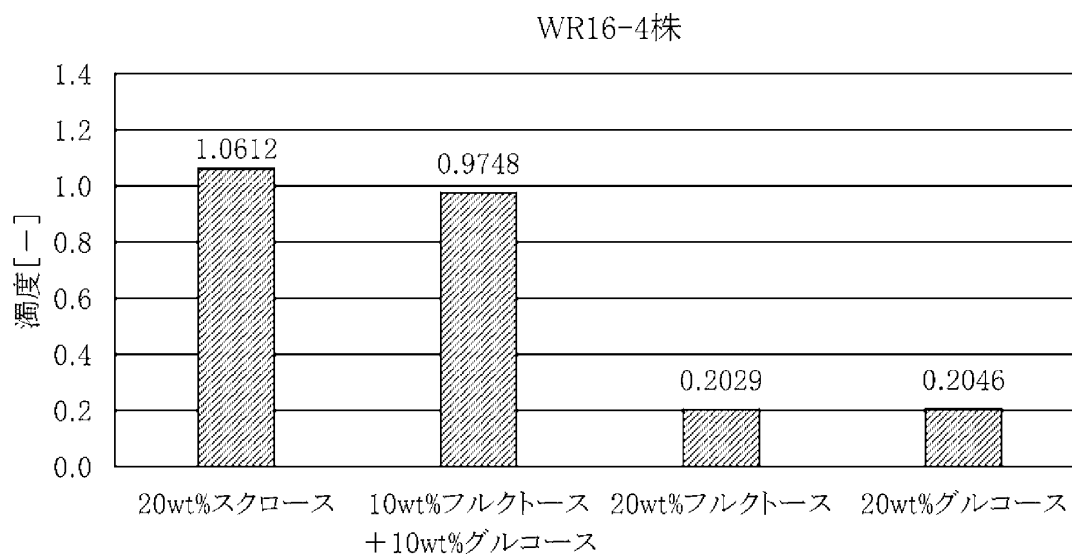
【図9】

成分	メーカー	終濃度 [g/L]
ハイポリペプトン	日本製薬	10.0
魚肉エキス	極東製薬工業	10.0
酵母エキス	極東製薬工業	5.0
CH ₃ COONa	富士フィルム和光純薬	5.0
K ₂ HPO ₄	富士フィルム和光純薬	2.0
C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₇	富士フィルム和光純薬	2.0
Tween 80	富士フィルム和光純薬	1.0
MgSO ₄ ・7H ₂ O	富士フィルム和光純薬	0.1
MnSO ₄ ・4-5H ₂ O	富士フィルム和光純薬	0.05
糖(グルコース またはスクロース)	富士フィルム和光純薬	実験方法や菌株により異なる
pH調整	4N NaOH または4N HCl	実験方法や菌株により異なる

【図10】

成分	メーカー	終濃度 [g/L]
ハイポリペプトン	日本製薬	10.0
魚肉エキス	極東製薬工業	10.0
酵母エキス	極東製薬工業	5.0
CH ₃ COONa	富士フィルム和光純薬	5.0
K ₂ HPO ₄	富士フィルム和光純薬	2.0
C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₇	富士フィルム和光純薬	2.0
Tween 80	富士フィルム和光純薬	1.0
MgSO ₄ ・7H ₂ O	富士フィルム和光純薬	0.1
MnSO ₄ ・4-5H ₂ O	富士フィルム和光純薬	0.05
糖(グルコース, フルクトース またはスクロース)	富士フィルム和光純薬	培地により異なる
pH調整	4N HCl	4.5になるように調整

【図11】



【図12】

Accession	Description	Max Score	Per. Ident
LC096238.1	Lactobacillus parafarraginis gene for 16S ribosomal RNA, partial sequence, strain: JCM 14109	2187	93%
NR_113194.1	Lactobacillus ozensis DSM 23829 = JCM 17196 strain Mizu2-1 16S ribosomal RNA, partial sequence	2187	93%
HM596288.1	Lactobacillus parafarraginis strain F0439 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2187	93%
HM058034.1	Lactobacillus kefir strain MGB12-1 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2187	93%
AB262735.1	Lactobacillus parafarraginis gene for 16S rRNA, partial sequence, strain: NRIC 0680	2187	93%
NR_041468.1	Lactobacillus parafarraginis strain NRIC 0677 16S ribosomal RNA, partial sequence	2187	93%
HM218514.1	Lactobacillus pontis strain NM129-2 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2185	93%
HM218378.1	Lactobacillus kefir strain NM90-3 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2185	93%
HM057873.1	Lactobacillus kefir strain MGA17-5 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2185	93%
KF263157.1	Lactobacillus kefir strain KG-17 16S ribosomal RNA gene, partial sequence	2183	93%