

＜微生物プリザ保存後の微生物の生存状況一覧＞

No.	界	属	種	JCM No.	0.5ヶ月目				1ヶ月目				3ヶ月目				6ヶ月目				9ヶ月目				12ヶ月目				24ヶ月目				36ヶ月目				48ヶ月目				60ヶ月目			
					-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃	-20℃	4℃	RT	37℃
1	真正細菌		<i>Deinococcus grandis</i>	6269	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2			<i>Chryseobacterium meningosepticum</i>	21065	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
3			<i>Flavobacterium aquatile</i>	20475	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4			<i>Sphingobacterium multivorum</i>	21156	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
5			<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	7156	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
6			<i>Methylobacterium extorquens</i>	2802	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7			<i>Alcaligenes faecalis</i>	20522	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
8			<i>Comamonas testosteroni</i>	5832	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
9			<i>Delftia acidovorans</i>	5833	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10			<i>Herbaspirillum seropedicae</i>	21448	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11			<i>Halomonas halophila</i>	20791	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12			<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5962	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13			<i>Azotobacter vinelandii</i>	21475	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
14			<i>Pseudoalteromonas carrageenovora</i>	8851	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
15			<i>Shewanella putrefaciens</i>	20190	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
16			<i>Vibrio proteolyticus</i>	21193	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
17			<i>Escherichia coli</i>	1649	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
18			<i>Enterobacter aerogenes</i>	1235	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
19			<i>Bacillus subtilis</i>	1465	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20			<i>Planococcus citreus</i>	2532	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21			<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. delbrueckii</i>	1012	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×
22			<i>Arthrobacter globiformis</i>	1332	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
23			<i>Micrococcus luteus</i>	1464	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
24			<i>Brevibacterium linens</i>	1327	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
25			<i>Corynebacterium glutamicum</i>	1318	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
26			<i>Microbacterium lacticum</i>	1379	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×
27			<i>Rhodococcus equi</i>	1311	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
28	真菌		<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	7255	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
29			<i>Schizosaccharomyces pombe</i>	21877	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※ この表のデータは、平成25年5月1日現在のものです。研究開発の結果により内容を更新することがございます。
 ※ この検証で用いられる保護剤は、一般細菌用と酵母用の2種類で、それぞれ異なった組成を持ちます。
 ※ このデータは、あくまで弊社の実験結果であり、全ての実験において保証するものではありません。なお、保存結果による製品の返品・交換はできかねますのでご了承ください。