

<微生物プリザ保存後の微生物の生存状況一覧>

No.	界	属	種	IAM 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				
					-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	真細菌	<i>Deinococcus grandis</i>		13005	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	
2		<i>Chryseobacterium meningosepticum</i>		14198	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
3		<i>Flavobacterium aquatile</i>		12316	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
4		<i>Sphingobacterium multivorum</i>		14316	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
5		<i>Sphingomonas paucimobils</i>		12576	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
6		<i>Methylobacterium extorquens</i>		12631	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	
7		<i>Alcaligenes faecalis</i>		12369	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	
8		<i>Comamonas testosteroni</i>		12419	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
9		<i>Delftia acidovorans</i>		12409	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
10		<i>Herbaspirillum seropedicae</i>		14977	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
11		<i>Halomonas halophila</i>		13009	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
12		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		1514	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
13		<i>Azotobacter vinelandii</i>		15004	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
14		<i>Pseudoalteromonas carrageenovora</i>		12662	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
15		<i>Shewanella putrefaciens</i>		12079	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
16		<i>Vibrio proteolyticus</i>		14410	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
17		<i>Escherichia coli</i>		12119	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
18		<i>Enterobacter aerogenes</i>		12348	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
19		<i>Bacillus subtilis</i>		12118	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
20		<i>Planococcus citreus</i>		12541	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	
21		<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. delbrueckii</i>		12474	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
22		<i>Arthrobacter globiformis</i>		12438	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
23		<i>Micrococcus luteus</i>		1056	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
24		<i>Brevibacterium linens</i>		12437	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	×	×	×	×	
25		<i>Connebacterium glutamicum</i>		12435	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×	
26		<i>Microbacterium lacticum</i>		1640	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	○	×	×	○	×	×	×	
27		<i>Rhodococcus equi</i>		12426	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×	
28		真菌	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>		14383	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
29		<i>Schizosaccharomyces pombe</i>		4779	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	×	×	

※ この表のデータは、平成23年6月20日現在のもので、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菌剤は、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。