

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類	No.	日本語名	英語
アミノ酸	1	アラニン	Ala
	2	アルギニン	Arg
	3	アスパラギン	Asn
	4	アスパラギン酸	Asp
	5	グリシン	Gly
	6	グルタミン	Gln
	7	グルタミン酸	Glu
	8	ヒスチジン	His
	9	イソロイシン	Ile
	10	ロイシン	Leu
	11	リジン	Lys
	12	メチオニン	Met
	13	フェニルアラニン	Phe
	14	プロリン	Pro
	15	セリン	Ser
	16	スレオニン	Thr
	17	トリプトファン	Trp
	18	チロシン	Tyr
	19	バリン	Val
	20	γ-アミノ酪酸 (GABA)	Gamma Amino Butyric Acid
アミノ酸関連の中間代謝産物	21	2-メチルセリン	2-Methylserine
	22	3-アミノ-2-ピペリドン	3-Amino-2-piperidone
	23	3-アミノプロパン-1,2-ジオール	3-Aminopropane-1,2-diol
	24	ヒドロキシリシン	5-Hydroxylysine
	25	3-オキソブタンアミド	Acetoacetamide
	26	N,N-ジメチルアルギニン	ADMA
	27	アロトレオニン	allo-Threonine
	28	カダベリン	Cadaverine
	29	エタノールアミン	Ethanolamine
	30	γ-グルタミルバリングリシン	γ-Glu-Val-Gly
	31	ホモシトルリン	Homocitrulline
	32	ホモセリン	Homoserine
	33	イソグルタミン酸	Isoglutamic acid
	34	1-アミノプロパン-2-オール	Isopropanolamine
	35	メチオニンスルホキシド	Methionine sulfoxide
	36	N-アセチルアラニン	N-Acetylalanine
	37	N-アセチルグルタミン	N-Acetylglutamine
	38	N-アセチルグリシン	N-Acetylglycine
	39	N-アセチルヒスチジン	N-Acetylhistidine
	40	N-アセチルセリン	N-Acetylserine
	41	N-アセチルチロシンエチル	N-Acetyltyrosine ethyl ester
	42	N-メチルグルタミン酸	N-Methylglutamic acid
	43	テアニン	N5-Ethylglutamine
	44	N6-アセチル-L-リシン	N6-Acetyllysine
	45	6-メチルアミノプリン	N6-Methyladenine
	46	Nε-メチルリシン	N6-Methyllysine
	47	N-アセチルリシン-1	N-Acetyllysine-1Ala-Val-Ile-Gly-Ileu-Gly-1Val-Ala-1
	48	メチルアルギニン	Nω-Methylarginine
	49	O-アセチルホモセリン2-アミノアジピン酸	O-Acetylhomoserine2-Amino adipic acid
	50	O-アセチルセリン	O-Acetylserine
	51	O-スクシニルホモセリン	O-Succinylhomoserine
	52	ピログルタミン酸	5-Oxoproline
	53	5-ヒドロキシトリプトファン	5-Hydroxytryptophan
	54	S-カルボキシメチルシステイン	S-Carboxymethylcysteine
	55	N,N'-ジメチルアルギニン	SDMA
	56	3-ヒドロキシプロピオン酸	3-Hydroxypropionic acid
	57	ホモバニリン酸	Homovanillic acid
	58	フェネチルアミン	2-Phenylethylamine
	59	チラミン	Tyramine
有機化合物関連の中間代謝産物	60	2-アミノフェノール	o-Aminophenol
	61	アミノアセトン	Aminoacetone
	62	カルボン	Carvone
	63	ダミノジッドアラニルアラニン	DaminozideAla-Ala
	64	イソニアジド	Isoniazid
	65	N8-アセチルスペルミジン	N8-Acetylspermidine
有機酸関連の中間体代謝産物	66	2-アミノ-2-メチルプロパン酸2-アミノブタン酸	2-Aminoisobutyric acid2-Aminobutyric acid
	67	ピペリジン	Piperidine

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類		No.	日本語名	英語	
酸に関連する中間体代謝産物	21種類	68	2-イソプロピルリンゴ酸	2-Isopropylmalic acid	
		69	2-ヒドロキシグルタル酸	2-Hydroxyglutaric acid	
		70	2-ヒドロキシペンタン酸	2-Hydroxyvaleric acid	
		71	2-ヒドロキシ-4-メチルペンタン酸	2-Hydroxy-4-methylvaleric acid	
		72	3-ヒドロキシ-3-メチルグルタル酸	3-Hydroxy-3-methylglutaric acid	
		73	5-オキソテトラヒドロフラン-2-カルボン酸	5-Oxo-2-tetrahydrofurancarboxylic acid	
		74	5-アミノ吉草酸	5-Aminovaleric acid	
		75	ガラクトール酸	Mucic acid	
		76	グルカル酸	Glucaric acid	
		77	グルコサミン酸	Glucosaminic acid	
		78	グルタコン酸	trans-Glutaconic acid	
		79	グルタル酸	Glutaric acid	
		80	コウジ酸	Kojic acid	
		81	シトラコン酸	Citraconic acid	
		82	テレフタル酸	Terephthalic acid	
		83	トレオン酸	Threonic acid	
		84	トロパ酸	Tropic acid	
		85	メバロン酸	Mevalonic acid	
		86	オフタルミン酸	Ophthalmic acid	
		87	5-メトキシインドール酢酸	5-Methoxyindoleacetic acid	
		88	γ-グルタミル-2-アミノ酪酸	γ-Glu-2-aminobutyric acid	
ビタミン	5種類	89	ビタミンB1	Thiamine	
		90	ビタミンB5	Pantothenic acid	
		91	ビタミンB6 (アルデヒド形)	Pyridoxal	
		92	ビタミンB6 (アルコール形)	Pyridoxine	
		93	ビタミンE	α-Tocopherol	
ビタミン関連の中間代謝産物	6種類	94	0-ブタノイルカルニチン	Butyrylcarnitine	
		95	カルニチン	Carnitine	
		96	ニコチンアミド	Nicotinamide	
		97	ニコチン酸	Nicotinic acid	
		98	リン酸ピリドキサミン	Pyridoxamine 5'-phosphate	
		99	イソバレリルカルニチン	Isovalerylcarnitine	
ポリフェノール	10種類	100	アピゲニン	Apigenin 8-glucoside	
		101	ナリンゲニン	Naringenin-2	
		102	ミリセチン	Myricetin 3-rhamnoside-1	
		103	ケルセチン	Quercetin 3-rutinoside	
		104	サポナリン	Saponarin-1	
		105	トリゴネリン	Trigonelline	
		106	ダイゼイン	Daidzein	
		107	ホルモノネチン	Formononetin	
		108	グリシステイン	Glycitein	
		109	ゲニステイン	Genistein	
脂肪酸	短鎖脂肪酸	3種類	110	プロピオン酸	Propionic acid
			111	乳酸	Lactic acid
			112	コハク酸	Succinic acid
	長鎖脂肪酸	3種類	113	パルミチン酸	Palmitic acid
			114	ステアリン酸	Stearic acid
			115	オレイン酸	Oleic acid
脂肪酸関連の中間代謝産物	8種類	116	ラウリン酸	FA(12:0)	
		117	グリセロール-2-リン酸	Glycerol 2-phosphate	
		118	グリセロホスホコリン	Glycerophosphocholine	
		119	インドール-3-カルボアルデヒド-1	Indole-3-carboxaldehyde-1	
		120	インドール-3-カルボアルデヒド-2	Indole-3-carboxaldehyde-2	
		121	リノレイルエタノールアミド-1	Linoleyl ethanolamide-1	
		122	4-ヒドロキシ安息香酸	p-Hydroxybenzoic acid	
		123	2-(クレアチニン-3-イル)プロピオン酸	2-(Creatinine-3-yl)propionic acid	
脂質関連の中間代謝産物	12種類	124	2-ヒドロキシブタン酸	2-Hydroxybutyric acid	
		125	5-アミノレブリン酸	5-Amino-4-oxovaleric acid	
		126	アセチルコリン	Acetylcholine	
		127	γ-ブチロベタイン	γ-Butyrobetaine	
		128	0-アセチルカルニチン	0-Acetylcarnitine	
		129	ベタイン	Betaine	
		130	ベタインアルデヒド	Betaine aldehyde_+H2O	
		131	コリン	Choline	
		132	コリンリン酸	Phosphorylcholine	
		133	ピペコリン酸	Pipecolic acid	
		134	サッカロピン	Saccharopine	
		135	ε-N-トリメチルリジン	N6, N6, N6-Trimethyllysine	

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類		No.	日本語名	英語
核酸	ヌクレオシド	5種類	136 アデノシン	Adenosine
		137 グアノシン	Guanosine	
		138 チミジン	Thymidine	
		139 シチジン	Cytidine	
		140 ウリジン	Uridine	
	ヌクレオチド	4種類	141 アデノシン-リン酸	AMP
		142 グアノシン-リン酸	GMP	
		143 シチジン-リン酸	CMP	
		144 ウリジン-リン酸	UMP	
	ヌクレオシドニリン酸	2種類	145 アデノシンニリン酸	ADP
146 ウリジンニリン酸		UDP		
核酸関連の中間代謝産物	16種類	147 5-メチルシトシン	5-Methylcytosine	
		148 アデニン	Adenine	
		149 アデノシン	Adenosine	
		150 アデノシン5'-リン酸	AMP	
		151 環状アデニル酸	cAMP	
		152 環状シチジン3',5'-リン酸シチジン2',3'-リン酸	cCMP2',3'-cCMP	
		153 シトシン	Cytosine	
		154 2'-デオキシアデノシン5'-デオキシアデノシン	2'-Deoxyadenosine5'-Deoxyadenosine	
		155 ジヒドロオロチン酸	Dihydroorotic acid	
		156 グアニン	Guanine	
		157 ヒポキサンチン	Hypoxanthine	
		158 イノシン酸	IMP	
		159 オロチン酸	Orotic acid	
		160 ウラシル	Uracil	
		161 尿酸	Uric acid	
		162 ウリジン	Uridine	
アミノ糖	1種類	163 ガラクトサミン・グルコサミン	Galactosamine・Glucosamine	
糖関連の中間代謝産物	10種類	164 7-メチルグアニン	7-Methylguanine	
		165 フルクトース 1,6-ニリン酸	Fructose 1,6-diphosphate	
		166 フルクトース6-リン酸	Fructose 6-phosphate	
		167 マンノサミン	Mannosamine	
		168 N-アセチルガラクトサミン N-アセチルマンノサミン N-アセチルグルコサミン	N-Acetylgalactosamine N-Acetylmannosamine N-Acetylglucosamine	
		169 グルクロン酸-1ガラクトン酸-1	Glucuronic acid-1Galacturonic acid-1	
		170 グルクロン酸-2ガラクトン酸-2	Glucuronic acid-2Galacturonic acid-2	
		171 ウアバイン	Ouabain	
		172 スクロース6-リン酸	Sucrose 6'-phosphate	
		173 トレハロース6-リン酸	Trehalose 6-phosphate	
アルコール	3価	2種類	174 グリセリン酸	Glyceric acid・Glycerol
		175 グリセロール	Glyceric acid・Glycerol	
アルコール関連の中間代謝産物	3種類	176 5-(2-ヒドロキシエチル)-4-メチルチアゾール	4-Methyl-5-thiazoleethanol	
		177 ミオ-イノシトール1-リン酸ミオ-イノシトール3-リン酸	myo-Inositol 1-phosphatemyo-Inositol 3-phosphate	
		178 ミオ-イノシトール2-リン酸	myo-Inositol 2-phosphate	
アミンに関連する中間代謝産物	2種類	179 トリメチルアミン-N-オキシド	Trimethylamine N-oxide	
		180 トリメチルアミン	Trimethylamine	
全物質に関連する中間代謝産物	36種類	181 3-ヒドロキシブタン酸	3-Hydroxybutyric acid	
		182 3-ホスホグリセリン酸	3-Phosphoglyceric acid	
		183 アデノシンニリン酸	ADP	
		184 アデノシンニリン酸リボース	ADP-ribose	
		185 シス-アコニット酸	cis-Aconitic acid	
		186 クエン酸	Citric acid	
		187 ジヒドロキシアセトンリン酸	Dihydroxyacetone phosphate	
		188 グルコース1-リン酸	Glucose 1-phosphate	
		189 グリセロリン酸	Glycerol 3-phosphate	
		190 グルコース6-リン酸	Glucose 6-phosphate	
		191 N-アセチルグルコサミン1-リン酸	N-Acetylglucosamine 1-phosphate	
		192 グルコン酸	Gluconic acid	
		193 イソクエン酸	Isocitric acid	
		194 リンゴ酸	Malic acid	
		195 ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド	NAD+	
		196 N-アセチルノイラミン酸	N-Acetylneuraminic acid	
		197 ホスホエノールピルビン酸	Phosphoenolpyruvic acid	
		198 ピルビン酸	Pyruvic acid	
		199 ウリジンニリン酸グルコース ウリジンニリン酸ガラクトース	UDP-glucose UDP-galactose	
200 ウリジンニリン酸 N-アセチルガラクトサミン ウリジンニリン酸 N-アセチルグルコサミン	UDP-N-acetylgalactosamine UDP-N-acetylglucosamine			
201 4-グアニジノ酪酸	4-Guanidinobutyric acid			

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類	No.	日本語名	英語
全物質に関連する中間代謝産物	202	β-アラニン	β-Ala
	203	4β - ヒドロキシプロリン	cis-4-Hydroxyproline
	204	シトルリン	Citrulline
	205	クレアチン	Creatine
	206	クレアチニン	Creatinine
	207	ヒドロキシプロリン	Hydroxyproline
	208	イミダゾール - 4 - 酢酸	Imidazole-4-acetic acid
	209	アセチルアスパラギン酸	N-Acetylaspartic acid
	210	N-アセチルプトレシン	N-Acetylputrescine
	211	N-アセチルグルタミン酸	N-Acetylglutamic acid
	212	オルニチン	Ornithine
	213	プトレシン	Putrescine
	214	スペルミジン	Spermidine
	215	スペルミン	Spermine
	216	尿素	Urea
	ペプチド	217	アラニルグリシン
218		アラニルリシン	Ala-Lys
219		アラギニルアラギニン	Arg-Arg_divalent
220		アスパルチルアスパラギン酸	Asp-Asp
221		アスパルチルグリシン	Asp-Gly
222		グルタミルセリン	Glu-Ser
223		ヒシチジルセリン	His-Ser
224		リシルグルタミン	Lys-Gln
225		リシルリシン	Lys-Lys
226		プロリルアルギニン	Pro-Arg_divalent
227		プロリルセリン	Pro-Ser
228		プロリルバリン	Pro-Val
229		トレオニルリシン	Thr-Lys
230		バリアルルギン	Val-Arg_divalent
231		バリアルリシン	Val-Lys
232		アラニルセリン	Ala-Ser
233		アルギニルグリシン	Arg-Gly
234		アスパラギニルアスパラギン酸	Asn-Asp
235		アスパルチルヒスチジン	Asp-His
236		アスパルチルイソロイシン	Asp-Ile
237		アスパルチルセリン	Asp-Ser
238		グルタミルリシン	Glu-Lys
239		グリシルヒスチジン	Gly-His
240		グリシルリシン	Gly-Lys
241		グリシルプロリン	Gly-Pro
242		ヒスチジルトレオニン	His-Thr
243		イロロイシルアスパラギン酸-2	Ile-Asp-2
244		イロロシルグルタミン	Ile-Gln
245		リシルセリンセリルリシン	Lys-Ser
246		リシルチロシン	Lys-Tyr
247		プロリルイソロイシン	Pro-Ile
248		セリルトレトニン	Ser-Thr
249		セリルバリン	Ser-ValVal-Ser
250		アスパラギニルトレオニン	Asn-Thr
251		イソロイシルリシン	Ile-Lys
252		アスパラギニルイソロイシン	Asn-Ile
253		ジグルタミン酸	Glu-Glu
254		グリシルアスパラギン酸	Gly-Asp
255		アラニンアラニンアラニンプロリン	AAAP
256		アラニンアラニンアラニンセリン	AAAS
257		アラニンアラニンアラニンセリン	AAAS
258	アラニンアラニンアスパラギン酸	AAD	
259	アラニンアラニンアスパラギン酸	AAD	
260	アラニンアラニンフェニルアラニンチロシン	AAFY	
261	アラニンアラニングリシンセリン	AAGS	
262	アラニンアラニンロイシンプロリン	AALP	
263	アラニンアラニンメチオニングルタミン酸	AAME	
264	アラニンアラニンメチオニアスパラギン	AAMN	
265	アラニンアラニンプロリン	AAP	
266	アラニンアラニンプロリン	AAP	
267	アラニンアラニンプロリングルタミン酸	AAPE	
268	アラニンアラニンプロリングルタミン	AAPQ	
269	アラニンアラニンプロリントレオニン	AAPT	
270	アラニンアラニンセリルアスパラギン酸	AASD	

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類	No.	日本語名	英語
ペプチド	271	アラニンアラニンセリングルタミン	AASQ
	272	アラニンアラニントレオニン	AAT
	273	アラニンアラニントレオニン	AAT
	274	アラニンアラニントレオニントレオニン	AATT
	275	アラニンアラニンバリンプロリン	AAVP
	276	アラニンアラニンバリンセリン	AAVS
	277	アラニンフェニルアラニンフェニルアラニンアスパラギン酸	AFFD
	278	アラニンフェニルアラニンフェニルアラニングルタミン酸	AFFE
	279	アラニンフェニルアラニンフェニルアラニンチロシン	AFFY
	280	アラニンフェニルアラニングリシンチロシン	AFGY
	281	アラニンフェニルアラニングルタミングルタミン	AFQQ
	282	アラニンフェニルアラニンチロシングルタミン	AFYQ
	283	アラニングリシンシステインアスパラギン	AGCN
	284	アラニングリシンアスパラギン酸	AGD
	285	アラニングリシンアスパラギン酸	AGD
	286	アラニングリシンセリンアスパラギン酸	AGSD
	287	アラニングリシンセリンアスパラギン酸	AGSD
	288	アラニングリシンチロシンアスパラギン酸	AGYD
	289	アラニンロイシンプロリントリプトファン	ALPW
	290	アラニンロイシンセリンセリン	ALSS
	291	アラニンメチオニンメチオニアスパラギン	AMMN
	292	アラニンプロリンアスパラギン酸	APD
	293	アラニンプロリンアスパラギン酸	APD
	294	アラニンプロリングルタミン酸	APE
	295	アラニンプロリントリプトファングルタミン酸	APWE
	296	アラニンセリングルタミン酸	ASE
	297	アラニンセリングルタミン酸	ASE
	298	アラニントレオニングルタミン酸	ATE
	299	アラニントレオニングルタミングルタミン酸	ATQE
	300	アラニンバリンアスパラギン酸	AVD
	301	アラニンバリンアスパラギン酸	AVD
	302	アラニンバリンロイシンメチオニン	AVLM
	303	アラニンバリンロイシントリプトファン	AVLW
	304	アラニンバリンセリン	AVS
305	アラニントリプトファンアスパラギン酸アスパラギン酸	AWDD	
306	アラニントリプトファングリシンセリン	AWGS	
307	アラニンチロシングルタミン酸	AYE	
308	アラニンチロシンチロシンアスパラギン	AYYN	
309	アスパラギン酸アスパラギン酸グルタミン酸	DDE	
310	グルタミン酸グルタミン酸グルタミン酸	EEE	
311	フェニルアラニングルタミン酸	FE	
312	フェニルアラニングルタミン酸グルタミン酸	FEE	
313	フェニルアラニンフェニルアラニンシステインシステイン	FFCC	
314	フェニルアラニンフェニルアラニンシステインアスパラギン	FFCN	
315	フェニルアラニンフェニルアラニアスパラギン酸	FFD	
316	フェニルアラニングリシンアスパラギン酸	FGD	
317	グリシンアスパラギン酸アスパラギン酸	GDD	
318	グリシングリシングリシンセリン	GGGS	
319	グリシンチロシンアスパラギン酸	GYD	
320	ヒスチジンアラニアスパラギン酸	HAD	
321	ヒスチジンアラニアスパラギン酸	HAD	
322	ヒスチジンアラニアスパラギン酸アスパラギン酸	HADD	
323	ヒスチジンアラニンメチオニアスパラギン酸	HAMD	
324	ヒスチジンアラニンプロリングリシン	HAPG	
325	ヒスチジンアラニントレオニングルタミン酸	HATE	
326	ヒスチジンアラニンバリングリシン	HAVG	
327	ヒスチジンアラニンバリンセリン	HAVS	
328	ヒスチジンアスパラギン酸グルタミン酸	HDE	
329	ヒスチジンアスパラギン酸グルタミン酸グルタミン酸	HDEE	
330	ヒスチジングルタミン酸グルタミン酸	HEE	
331	ヒスチジングルタミン酸グルタミン酸	HEE	
332	ヒスチジンヒスチジンアラニンフェニルアラニン	HHAF	
333	ヒスチジンヒスチジンセリンチロシン	HHSY	
334	ヒスチジンヒスチジンバリンプロリン	HHVP	
335	ヒスチジンリシンシステインシステイン	HKCC	
336	ヒスチジンリシンロイシンシステイン	HKLC	
337	ヒスチジンリシンメチオニン	HKM	
338	ヒスチジンリシンメチオニングルタミン	HKMQ	
339	ヒスチジンリシントレオニン	HKT	
340	ヒスチジンアルギニンアラニントリプトファン	HRAW	

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類	No.	日本語名	英語
ペプチド	341	ヒスチジンアルギニントリプトファングリシン	HRWG
	342	ヒスチジンセリングルタミングルタミン	HSQQ
	343	リシンアラニングリシニアスパラギン	KAGN
	344	リシングリシンセリン	KGS
	345	リシンロイシンメチオニントリプトファン	KLMW
	346	リシンロイシンセリングルタミン酸	KLSE
	347	リシンロイシントリプトファングルタミン酸	KLWE
	348	リシンプロリンプロリンシステイン	KPPC
	349	リシンプロリントリプトファン	KPW
	350	リシンセリンシステイングルタミン酸	KSCE
	351	リシンセリンアスパラギングルタミン	KSNQ
	352	リシンバリンプロリン	KVP
	353	ロイシンフェニルアラニングルタミン酸	LFE
	354	ロイシンロイシニアスパラギン酸	LLD
	355	ロイシンロイシンセリングルタミン酸	LLSE
	356	ロイシンプロリン	LP
	357	ロイシンプロリンプロリンアスパラギン	LPPN
	358	ロイシンプロリンチロシングルタミン酸	LPYE
	359	ロイシンセリングルタミン酸	LSE
	360	メチオニントリプトファン	MW
	361	バリンメチオニングルタミン酸	VME
	362	アルギニンアラニングリシングリシン	RAGG
	363	アラニントリプトファングリシントレオニン	AWGT
	364	ロイシンロイシンチロシングルタミン酸	LLYE
	365	アスパラギン酸アスパラギン酸グルタミン酸グルタミン酸	DDEE
	366	バリンセリンチロシン	VSY
	367	ヒスチジンヒスチジンアラニンチロシン	HHAY
	368	アラニントリプトファングルタミン	AWQ
	369	ロイシングリシニアスパラギン酸	LGD
	370	ヒスチジントレオニアスパラギングルタミン	HTNQ
	371	プロリンプロリングルタミンアスパラギン酸	PPQD
	372	アラニンバリンプロリンフェニルアラニン	AVPF
	373	ヒスチジングルタミン酸	HE
	374	リシングルタミン酸	KE
	375	ロイシントレオニアスパラギン酸	LTD
	376	アラニンアラニングリシントレオニン	AAGT
	377	ロイシンロイシニアスパラギン酸	LLD
	378	グリシングリシンセリングルタミン酸	GGSE
	379	アスパラギンアスパラギンアスパラギングルタミン酸	NNNE
	380	アラニンアラニントレオニアスパラギン	AATN
	381	アラニンフェニルアラニンフェニルアラニンセリン	AFFS
	382	アラニンアラニングリシントレオニン	AAGT
	383	トリプトファングルタミン酸	WE
	384	アラニンロイシンプロリングリシン	ALPG
	385	ヒスチジングルタミン酸	HE
	386	ヒスチジングリシニアスパラギン酸グルタミン酸	HGDE
	387	グリシングリシンセリングルタミン酸	GGSE
388	リシンプロリンアスパラギン酸	KPD	
389	リシントレオニアスパラギンアスパラギン	KTNN	
390	リシングリシングリシングルタミン	KGGQ	
391	トリプトファングリシニアスパラギン酸グルタミン酸	WGDE	
392	アラニングリシングルタミン酸	AGE	
393	バリンバリンプロリングリシン	VVPG	
394	アラニングリシングリシントレオニン	AGGT	
395	アラニントレオニアスパラギン酸	ATD	
396	ロイシングリシニアスパラギン酸	LGD	
397	トレオニンヒスチジングルタミン酸	THE	

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・含有成分一覧 】

メタボローム解析結果

分類		No.	日本語名	英語	
その他	塩	398	アセトイミド酸エチル	Ethylacetimidate	
	細菌の化合物	399	スタキドリン	Stachydrine	
	未知の物質	12種類	400	エクトイン	Ectoine
			401	帰属不明物質	XA0033
			402	帰属不明物質	XC0001
			403	帰属不明物質	XC0016
			404	帰属不明物質	XC0017
			405	帰属不明物質	XC0029
			406	帰属不明物質	XC0040
			407	帰属不明物質	XC0061
			408	帰属不明物質	XC0065
			409	帰属不明物質	XC0126

【 乳酸菌生産物質 P S-B1・短鎖脂肪酸/有機酸 】

HPLC解析結果

分類		No.	日本語名	英語
短鎖脂肪酸	3種類	1	酢酸	Acetic acid
		2	酪酸	Butyric acid
		3	プロピオン酸	Propionic acid
有機酸	7種類	4	乳酸	Lactic acid
		5	コハク酸	Succinic acid
		6	リン酸	Phosphoric acid
		7	クエン酸	Citric acid
		8	グルコン酸	Gluconic acid
		9	リンゴ酸	Malic acid