

半流動確認培地におけるグラム陰性菌の反応

嫌気培養検査の基礎：岐阜大学嫌気性菌分野 江成 博 引用作成

2022.12月現在

赤字：菌名、門の変更

菌名 (Species)	試験菌株	CV	Bile	ES	H ₂ S	門 (Phylum)
Bacteroides fragilis	GAI5562	S	R	P	N	バクテロイドタ
Bacteroides thetaiotaomicron	GAI5628	S	R	P	N	バクテロイドタ
Phocaeicola vulgatus	GAI06091	S	R	N	N	バクテロイドタ
Porphyromonas gingivalis	GAI7802	S	S	N	Pw	バクテロイドタ
Porphyromonas asaccharolytica	GAI5632	S	S	N	Pw	バクテロイドタ
Porphyromonas bennonis	GAI09004	S	S	N	N	バクテロイドタ
Porphyromonas uenonis	GAI05021	S	S	N	N	バクテロイドタ
Prevotella bergensis	GAI3180	S	S	[P]	N	バクテロイドタ
Prevotella bivia	GAI5518	S	S	N	N	バクテロイドタ
Prevotella denticola	GAI5490	S	S	[P]	N	バクテロイドタ
Prevotella intermedia	GAI00262	S	S	N	N	バクテロイドタ
Prevotella melaninogenica	GAI94004	S	S	N	N	バクテロイドタ
Prevotella oris	GAI7508	S	S	P	N	バクテロイドタ
Capnocytophaga ochracea	GAI96012	S	S	P	N	バクテロイドタ
Tannerella forsythia	GAI12087	S	S	N	N	バクテロイドタ
Fusobacterium mortiferum	GAI5442	R	R	P	N	フゾバクテリオタ
Fusobacterium necrophorum	GAI5634	R	R	N	P	フゾバクテリオタ
Fusobacterium necrophorum	GAI02037	R	R	N	P	フゾバクテリオタ
Fusobacterium varium	GAI5566	R	R	N	P	フゾバクテリオタ
Fusobacterium nucleatum	GAI5464	R	S	N	Pw	フゾバクテリオタ
Leptotrichia buccalis	GAI96098	R	S	P	N	フゾバクテリオタ
Pseudoleptotrichia goodfellowii	GAI12076	R	S	Pw	N	フゾバクテリオタ
Leptotrichia hofstadii	GAI12077	R	S	P	N	フゾバクテリオタ
Leptotrichia shahii	GAI12078	R	S	P	N	フゾバクテリオタ
Leptotrichia wadei	GAI12082	R	S	P	N	フゾバクテリオタ
Sutterella wadsworthensis	GAI96445	R	Rw	N	N	シュードモナドタ
Bilophila wadsworthia	GAI91364	R	R	N	P	シュードモナドタ
Desulfovibrio piger	GAI91365	R	S-R	N	P	シュードモナドタ
Desulfovibrio desulfuricans MB	GAI08300	R	S-R	N	P	シュードモナドタ
Desulfovibrio fairfieldensis	GAI08303	R	S-R	N	P	シュードモナドタ
Campylobacter concisus	GAI08304	R	S	N	N	シュードモナドタ
Campylobacter gracilis	GAI05076	R	S	N	N	シュードモナドタ
Campylobacter ureolyticus	GAI06057	S	Rw	N	N	シュードモナドタ
Campylobacter rectus	GAI05075	S	S	N	N	シュードモナドタ
Aggregatibacter actinomycetemcomitans*	GAI97597	R	S	N	N	シュードモナドタ
Dialister invisus	GAI03196	R	S	N	N	バシロタ
Dialister pneumosintes	GAI05077	R	S	N	N	バシロタ
Veillonella parvula	GAI5602	R	R	N	P	バシロタ
Veillonella dispar	GAI91374	S	S	N	N	バシロタ
Synergistes sp. P4G_18PI	GAI03037	R	S	N	P	シネルギスタ

S：感受性（阻止）・R：耐性（発育）・P：陽性・N：陰性

Pw：弱陽性・Rw：弱耐性・[P]：非発育部を除去後追加培養で陽性・S-R：5日培養前後で発育

*：5% CO₂ 培養で発育するが嫌気培養の対象となるため

半流動確認培地におけるグラム陽性菌の反応

嫌気培養検査の基礎：岐阜大学嫌気性菌分野 江成 博 引用作成

2022.12 月現在

赤字：菌名、門の変更

菌名 (Species)	試験菌株	CV	Bile	ES	H ₂ S	門 (Phylum)
<i>Cutibacterium acnes</i>	GAI5568	S	Rw	N	N	アクチノミセータ
<i>Arachnia propionica</i>	GAI96102	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Mobiluncus mulieris</i>	GAI6112	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Actinomyces israelii</i>	GAI6111	S	Rw	P	N	アクチノミセータ
<i>Actinomyces viscosus</i> *	GAI96588	S	R	[P]	N	アクチノミセータ
<i>Schaalia meyeri</i>	GAI96485	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Actinomyces naeslundii</i> *	GAI96586	S	S	P	N	アクチノミセータ
<i>Schaalia odontolyticus</i> *	GAI91002	S	S	P	N	アクチノミセータ
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	GAI91360	S	R	N	N	アクチノミセータ
<i>Atopobium rimae</i>	GAI07041	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Fannyhessea vaginae</i> *	GAI05067	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Eggerthella lenta</i>	GAI7506	S	R	N	N	アクチノミセータ
<i>Olsenella uli</i>	GAI07044	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Slackia exigua</i>	GAI07048	S	S	N	N	アクチノミセータ
<i>Solobacterium moorei</i>	GAI07042	R	S	[P]	N	バシロタ
<i>Clostridium ramosum</i>	GAI5514	R	R	P	N	バシロタ
<i>Enterocloster clostridioformis</i>	GAI10685	R(3d)	R	P	P	バシロタ
<i>Clostridium sporogenes</i>	GAI95046	R	R	P	P	バシロタ
<i>Clostridioides difficile</i>	GAI10029	S	R	P	N	バシロタ
<i>Clostridium novyi</i> A	GAI95040	S	S	N	P	バシロタ
<i>Clostridium paraputrificum</i>	GAI06234	S	R	P	P	バシロタ
<i>Clostridium perfringens</i>	GAI5526	S	R	N	N	バシロタ
<i>Clostridium septicum</i>	GAI7502	S	R	P	N	バシロタ
<i>Paeniclostridium sordellii</i>	GAI5612	S	R	N	P	バシロタ
<i>Clostridium symbiosum</i>	GAI06049	S	R	N	P	バシロタ
<i>Clostridium tetani</i> (non-toxic)	GAI94082	S	S	N	P	バシロタ
<i>Fingoldia magna</i>	GAI00245	R	S	N	P	バシロタ
<i>Parvimonas micra</i>	GAI5540	R	S	N	P	バシロタ
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	GAI5534	S	S	N	N	バシロタ
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	GAI5506	S	S	N	P	バシロタ
<i>Peptostreptococcus stomatis</i>	GAI03155	S	S	N	N	バシロタ
<i>Filifactor alocis</i>	GAI06109	R	S	N	N	バシロタ
<i>Gemella morbillorum</i> *	GAI5510	S	S	N	N	バシロタ
<i>Streptococcus intermedius</i> *	GAI7416	R	S	P	N	バシロタ

S：感受性（阻止）・R：耐性（発育）・P：陽性・N：陰性

Pw：弱陽性・Rw：弱耐性・[P]：非発育部を除去後追加培養で陽性

*：5% CO₂ 培養で発育するが嫌気培養の対象となるため