

オンラインカタログ情報について

JCM Catalogue

Porphyromonas gingivalis (Coykendall et al. 1980) Shah and Collins 1988

Taxonomy in NCBI database: [Bacteria](#); [Bacteroidetes/Chlorobi group](#); [Bacteroidetes](#); [Bacteroidia](#); [Bacteroidales](#); [Porphyromonadaceae](#).

JCM 番号 12257^T <-- CIP 103683 <-- J. P. Carlier AIP 10005 <-- ATCC 33277 <-- A. L. Coykendall 2561 <-- J. Slots. Accessed in 2003.
 =ATCC 33277 =CCUG 25893 =CCUG 25928 =CIP 103683 =DSM 20709 =NCTC 11834.

[Bacteroides gingivalis](#). ← 旧学名

Type strain [3113,5559].

Medium: 469; Temperature: 37°C; Anaerobic [H₂-CO₂-N₂ (1:1:8) gas mixture]; Rehydration fluid: 663.

推奨培地: Source: Human gingival sulcus [5559].

Morphology: [5559].

Biochemistry/Physiology: [3525,5559].

Fatty acid: [3525].

G+C (mol%): 47.1 (Tm) [5559].

DNA-DNA relatedness: [3525,5559,10682].

Phylogeny: 16S rRNA gene (AB547660), hsp60 (AB547581) [8355].

Genome sequence: AP009380 [8221], CP025930.

NCBI Taxonomy ID: 837.

Genomic DNA is available from RIKEN BRC-DNA Bank: JGD 06613.

Publication(s) using this strain [A08012, A10221, A12035, A12273, A12386, A13101, A13119, A14520, B15602, A15607, A18001, A18088, A18129, A19521, A20109].

Patent publication(s) using this strain [JP2009-137869A, JP2010-265215A, JP2010-037219A, 2015-127305, WO2017/199453, 2017-093358, 2017-019763, 2018-184389, 2018-020989, 2018-002614, 2019-214538, 2019-149971, 2020-109071].

Related information on delivery / use of the strain

Biosafety level	2	document
Terms and conditions	Not applicable	-
Export control ⁽¹⁾	No	-
Distribution control in Japan ⁽²⁾	No	-
Genetically modified microorganism	No	-
Technical information	-	-
Additional information	-	-

(1) in complying with the Foreign Exchange and Foreign Trade Control Law of Japan

(2) in complying with the Plant Protection Law of Japan

Delivery category

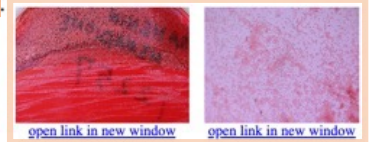
Domestic	A (Freeze-dried or L-dried culture) or C (Actively growing culture on request)	information
Overseas	A (Freeze-dried or L-dried culture) or C (Actively growing culture on request)	information

Viability and purity assays of this product were performed at the time of production as part of quality control. The authenticity of the culture was confirmed by analyzing an appropriate gene sequence, e.g., the 16S rRNA gene for prokaryotes, the D1/D2 region of LSU rRNA gene, the ITS region of the nuclear rRNA operon, etc. for eukaryotes. The characteristics and/or functions of the strain appearing in the catalogue are based on information from the corresponding literature and JCM does not guarantee them.

学名

高次分類群の情報

来歴情報



同一由来株の
他機関保存番号

推奨培地

培養温度

培養条件

推奨復元液

培養物の観察画像

文献や遺伝子配列等の情報

ゲノムDNAの提供に関する情報
(理研BRC遺伝子材料開発室からの提供)

当該株が利用された文献や
特許の情報

提供依頼に必要な各種情報
(次ページをご覧ください)

提供可能な標品形態

品質管理に関する情報

●各種規制/条件の**非対象株**の場合

Related information on delivery / use of the strain

①	Biosafety level	1
②	Terms and conditions	Not applicable
③	Export control ⁽¹⁾	No
④	Distribution control in Japan ⁽²⁾	No
⑤	Genetically modified microorganism	No
⑥	Technical information	-
⑦	Additional information	-

(1) in complying with the Foreign Exchange and Foreign Trade Control Law of Japan

(2) in complying with the Plant Protection Law of Japan

必要書類は以下の2種類

- ・微生物材料提供依頼書 (書式M-4)
3ページ目 (書式M-4-3) の提出は不要
- ・生物遺伝資源提供同意書 (書式M-5/M-5C)
第4項は "特記事項無し" または "N/A" と記入

●各種規制/条件の**対象株**の場合 (表示例)

Related information on delivery / use of the strain

①	Biosafety level	2	document
②	Terms and conditions	Imposed	information
③	Export control ⁽¹⁾	Controlled	information
④	Distribution control in Japan ⁽²⁾	Controlled	information
⑤	Genetically modified microorganism	Yes	information
⑥	Technical information	○○○	information
⑦	Additional information	Yes	information

(1) in complying with the Foreign Exchange and Foreign Trade Control Law of Japan

(2) in complying with the Plant Protection Law of Japan

左記いずれかの表示がある株は、
提供依頼書類の作成時に注意が
必要 (下記の説明を確認)

ボタン表示がある場合は
ボタンを押して詳細情報を確認

① Biosafety level : 2 または 2 (provisional)

- ・バイオセーフティーレベル 2 微生物株利用誓約書 (書式M-7) を提出
- ・微生物材料提供依頼書 (書式M-4) の3ページ目 (書式M-4-3) を提出

② Terms and conditions : Imposed

- ・information ボタンで表示される提供条件の内容を確認
- ・生物遺伝資源提供同意書 (書式M-5/M-5C) の第4項に、提供条件の全文を記入
- ・提供条件の内容によっては、提供承諾書 (書式M-6/Form M-12) の提出が必要

③ Export control : Controlled

- ・日本国内への提供には制限なし
- ・海外への提供は原則として不可

④ Distribution control in Japan : Controlled または Restricted

- ・Controlled : 日本国内への提供においては、植物防疫所への許可申請が必要
- ・Restricted : 国内、海外を問わず、原則として提供不可

⑤ Genetically modified microorganism : Yes

- ・遺伝子組換え生物の受け入れ確認書 (書式M-7G) の提出が必要

⑥ Technical information : 何らかの記載がある場合

- ・培養時に特に注意が必要な株のため、記載内容または information を確認

⑦ Additional information : Yes

- ・インドに由来する微生物株のため、information を確認