

報告書番号: VM- XXXXXXXX01

2012年10月3日

株式会社 ○○

御中

滋賀県甲賀市甲賀町鳥居野121-19

株式会社 コーガアイソトープ

滅菌研究センター



微生物同定試験報告書

委託されました微生物同定試験について、下記の通り試験結果を得ましたのでご報告いたします。

記

申込年月日 2012年10月1日

貴注文番号 XXXXXXXX

試料名 試料1

試験結果

1. 同定システムによる試験結果

使用機器 BrukerDaltonics社製 microflex LT MALDI Biotyper

使用データベース Vol. 3.2.1.0

委託された試料から得られたスペクトルとデータベースに登録されているスペクトルをマッチングさせた結果、以下の菌種が最も高い相同性を示した。

菌名	評価値
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (緑膿菌)	2.185

詳細結果は2ページを参照。

評価値

2.300~3.000	表示菌と属、種が一致している
2.000~2.299	表示菌と属は一致、種は一致している可能性が高い
1.700~1.999	表示菌と属は一致している可能性が高い、種は同定不能
0.000~1.699	同定不能

備考欄

ご報告に対するお問い合わせは、下記までご連絡ください。

お問い合わせ先

株式会社 コーガアイソトープ 滅菌研究センター

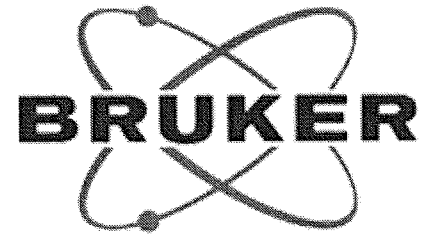
住所 〒520-3403

滋賀県甲賀市甲賀町鳥居野121-19

TEL 0748-88-3121

FAX 0748-88-3123

Analyte19



Analyte Name: E P.a
 Analyte Description:
 Analyte ID: 25
 Analyte Creation Date/Time: 2012-06-28T14:54:46.269
 Applied MSP Library(ies): 2012-05-25 11:59:04.375
 Applied Taxonomy Tree:

Rank (Quality)	Matched Pattern	Score Value	NCBI Identifier
1 (++)	Pseudomonas aeruginosa DSM 1117 DSM	2.185	<u>287</u>
2 (++)	Pseudomonas aeruginosa 8147_2 CHB	2.128	<u>287</u>
3 (+)	Pseudomonas aeruginosa DSM 50071T HAM	1.989	<u>287</u>
4 (+)	Pseudomonas aeruginosa 19955_1 CHB	1.901	<u>287</u>
5 (+)	Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 CHB	1.883	<u>287</u>
6 (+)	Pseudomonas aeruginosa A07_08_Pudu FLR	1.839	<u>287</u>
7 (-)	Pseudomonas jinjuensis LMG 21316T HAM	1.699	<u>198616</u>
8 (-)	Lactobacillus brevis DSM 1268 DSM	1.473	<u>1580</u>
9 (-)	Pseudomonas indica DSM 14015T HAM	1.465	<u>137658</u>
10 (-)	<u>Pseudomonas gessardii CIP 105469T HAM</u>	1.373	<u>78544</u>