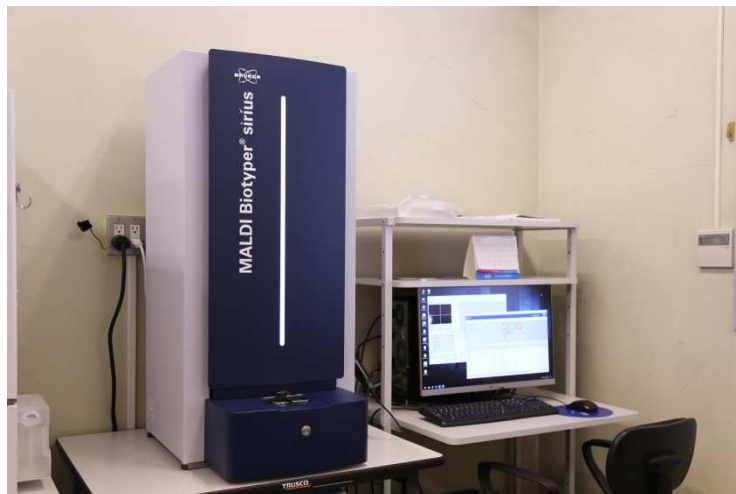


微生物分類同定分析装置

【Bruker製 MALDI-biotyper sirius】 令和2年12月導入



- ・通常、遺伝子解析による手法では1週間程かかっていた微生物の同定を1時間程度で迅速かつ簡便に実施する装置
- ・微生物の属・種・株間の識別が可能

仕様	
設置	ベンチトップ
WLH(cm)	50×71×107
重さ	75kg
レーザー速度	200Hz
レーザーショット	240ショット/検体
ネガティブモード	搭載（脂質マーカー）
イオン源クリーニング	あり(15分以内)
測定開始	2分以内
登録菌種数	約3,000種（毎年更新予定）

【同定結果の例】

Result Overview

Sample Name	Sample ID	Organism (best match)	Score Value	Organism (second-best match)	Score Value
F1 (+++)(A)	std (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95
F4 (+++)(A)	1_10_1 (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95
F5 (+++)(A)	1_10_2 (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95
F6 (+++)(A)	1_10_3 (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95
F7 (+++)(A)	1_10_4 (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95
F8 (+++)(A)	1_10_5 (Standard)	Escherichia coli	0.95	Escherichia coli	0.95

使用方法	
	項目
委託分析試験	微生物分類試験
設備使用	微生物分類同定分析装置

* 料金は別途料金表をご確認ください。