



ALIFAX УЧРЕДИЛ НОВУЮ КОМПАНИЮ В НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ЦЕНТРЕ ТРИЕСТА

Sincrotrone г. Триест



Компания Sincrotrone в Триесте - эксперт в области хемометрического анализа, принимала участие в разработке программного обеспечения I-dOne для идентификации микроорганизмов

НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

Комплектация I•dOne :

I•dOne Програмное обеспечение	SI 1602.100
I•dOne Модуль FTIR	SI16020100
I•dOne Персональный компьютер	SI16029900

Варианты лицензий на пользование Программным обеспечением I•dOne :

1 год лицензии	SI16020001
2 года лицензии	SI16020002
3 года лицензии	SI16020003
4 года лицензии	SI16020004
5 лет лицензии	SI16020005
Продление годовой лицензии	SI16020000

Программное обеспечение CE-IVD с маркировкой в соответствии с Директивой 98/79 / EC, относящейся к медицинским приборам для диагностики in vitro, но не зарегистрированным FDA.

ВНУТРИ ИННОВАЦИЙ

© Copyright 2020. Alifax S.r.l. (Италия). Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть передана третьей стороне, воспроизведена, сохранена в поисковой системе или передана в любой форме или любым способом, электронным, механическим, фотокопированным, записанным или иным образом, без предварительного письменного разрешения Alifax S.r.l. и должна всегда оставаться собственностью Alifax S.r.l. Получатель должен рассматривать как конфиденциальную всю информацию, включая эту, и не должен использовать ее для других целей, кроме как в связанных с данным документом».



ВНУТРИ ИННОВАЦИЙ



СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ

I, я
I•d идентификацию
dO, делаю
One, в один шаг за одну минуту

I•dOne видео ролик



ALIFAX S.r.l.

Виа Петрарка, 2/1 - Полверара (PD) - Италия - (+39) 049 0992000 | info@alifax.com | www.alifax.com
Зарегистрированная в Падуе, номер в реестре 04337640280, Уставной Капитал 10.000.000 евро, с единственным учредителем, подчиненный руководству и координации Alifax Holding S.p.A..

MIC_BR0016_IDONE_03_04_110520_RUS

СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ
ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ



I•dOne

ИДЕНТИФИКАЦИЯ
МИКРООРГАНИЗМА ЗА
ОДНУ МИНУТУ
БЕЗ РЕАГЕНТОВ



www.alifax.com



I·dOne

идентификация микроорганизмов нового поколения

- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗА 1 МИНУТУ из изолированной колонии
- Технология ATR-FTIR Спектроскопии
- Без реагентов
- Пробоподготовка не требуется
- База эталонных спектров на основе характерных микроорганизмов
- Библиотека в постоянном обновлении
- Простое и удобное Программное Обеспечение
- Не требует обслуживания
- Простая процедура очистки

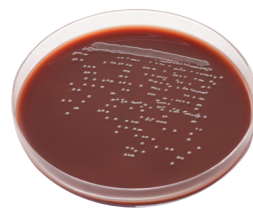
Вес:
3,6 кг

11,4 см



ПРИМЕНИМЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОЛОНИИ СО СРЕД:

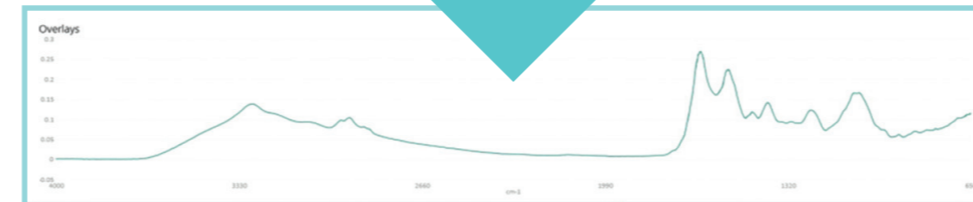
- Агар на кровяной основе (COS, PVX, Шоколадный агар)
- Агар МакКонки
- Колумбийский агар с налидиксовой кислотой
- CLED агар
- Агар Сабуро
- Хромогенный агар для Candida (OCCA)



ATR-FTIR

Ослабленное полное отражение - инфракрасное преобразование Фурье.

Инфракрасный свет, проходя через интактные микробные клетки, вызывает колебания их химических связей. Спектр этих колебаний анализирует idOne, Таким образом для каждого микроорганизма существует свой уникальный молекулярный "отпечаток". Результат идентификации микроорганизма представлен вместе с оценкой достоверности идентификации, на основании сравнения с базой данных известных вибрационных профилей видов микроорганизмов"



КЛАССИФИКАЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

	СЕМЕЙСТВО	ВИД	ШТАММ
Грамм (-)	Burkholderiaceae	Burkholderia	cepacia
	Enterobacteriaceae	Citrobacter	freundii
		Enterobacter	koseri
		Escherichia	cloacae
			coli
		Klebsiella	aerogenes
			pneumoniae
		Morganella	morganii
		Providencia	stuartii
	Moraxellaceae	Proteus	mirabilis
		Serratia	vulgaris group
	Pasteurellaceae	Acinetobacter	marcescens
Moraxella		baumannii	
Pseudomonaceae		pitti	
	Haemophilus	catarrhalis	
Xanthomonadaceae	Pseudomonas	influenzae	
	Stenotrophomonas	aeruginosa	
Грамм (+)	Enterococcaceae	Enterococcus	putida group
			maltophilia
	Corynebacteriaceae	Enterococcus	faecalis
			faecium
	Streptococcaceae	Corynebacterium	spp (jeikeium, urealyticum)
			agalactiae
			anginosus
			mitis/oralis group
			pneumoniae
			pyogenes
	Staphylococcaceae	Streptococcus	salivarius
			Other CoNS (simulans, warneri) *
			aureus
			epidermidis
		haemolyticus	
		hominis	
		lugdunensis	
		saprophyticus	
Дрожжи	Saccharomycetaceae	Staphylococcus	sciuri
		Candida	spp (lusitaniae, tropicalis)*
		albicans	
		glabrata	
		krusei	
		psilosis complex	

библиотека постоянно обновляется

* классы отчетности

Идентификация также может быть выражена в spp, уровень для каждого из перечисленных родов, как в случае, если идентификационная оценка не достаточна для определения правильного вида, так и в случае видов, не включенных в базу данных, но таксономически связанных с другими микроорганизмами, идентифицируемыми I·dOne