

ШИРОКИЙ СПЕКТР ИДЕНТИФИЦИРУЕМЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ*

Грамположительные

Staphylococcus и близкие роды

Kocuria kristinae
Listeria monocytogenes
Микрококки и близкие роды (виды *Micrococcus*)
Rhodococcus equi
Rothia dentocariosa
Rothia mucilaginosa
Staphylococcus aureus
Staphylococcus auricularis
Staphylococcus capitis ssp. *capitis*
Staphylococcus capitis ssp. *ureolyticus*
Staphylococcus cohnii ssp. *cohnii*
Staphylococcus cohnii ssp. *urealyticus*
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus haemolyticus

Staphylococcus hominis ssp. *hominis*
Staphylococcus hominis ssp. *novobiosepticus*
Staphylococcus hyicus
Staphylococcus intermedius
Staphylococcus lugdunensis
Staphylococcus saprophyticus
Staphylococcus schleiferi ssp. *coagulans*
Staphylococcus schleiferi ssp. *schleiferi*
Staphylococcus sciuri
Staphylococcus simulans
Staphylococcus warneri
Staphylococcus xylosus

Streptococcaceae

Aerococcus urinae
Aerococcus viridans
Enterococcus avium
Enterococcus casseliflavus
Enterococcus durans/hirae
Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Enterococcus gallinarum
Enterococcus raffinosus
Gemella species
Leuconostoc species
Pediococcus species
Streptococcus agalactiae (группа B)

Группа *Streptococcus anginosus*
Группа *Streptococcus bovis*
Streptococcus dysgalactiae ssp. *dysgalactiae*
Streptococcus equi ssp. *equi*
Streptococcus iniae
Streptococcus mitis/oralis
Streptococcus mutans
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes (группа A)
Streptococcus salivarius
Streptococcus sanguinis

Грамотрицательные

Микроорганизмы, ферментирующие глюкозу

Комплекс *Aeromonas caviae*
Группа *Aeromonas hydrophila*
Комплекс *Aeromonas veronii*
Cedecea davisae
Cedecea lapagei
Cedecea neteri
Cedecea species 3
Cedecea species 5
Chromobacterium violaceum
Citrobacter amalonaticus
Citrobacter braakii
Citrobacter farmeri
Citrobacter freundii
Citrobacter gillenii
Citrobacter koseri
Citrobacter murlinae
Citrobacter rodentium
Citrobacter sedlakii
Citrobacter werkmanii
Citrobacter youngae
Cronobacter sakazakii
Edwardsiella tarda
Enterobacter aerogenes
Enterobacter amnigenus 1

Enterobacter amnigenus 2
Enterobacter asburiae
Enterobacter cancerogenus
Enterobacter cloacae
Enterobacter gergoviae
Enterobacter hormaechei
Escherichia albertii
Escherichia coli
Escherichia fergusonii
Escherichia hermannii
Escherichia vulneris
Ewingella americana
Grimontia hollisae
Hafnia alvei
Klebsiella oxytoca
Klebsiella ozaenae
Klebsiella pneumoniae
Klebsiella rhinoscleromatis
Kluyvera ascorbata
Kluyvera cryocrescens
Kluyvera intermedia
Leclercia adecarboxylata
Leminorella grimontii
Leminorella richardii

Mannheimia haemolytica
Moellerella wisconsensis
Morganella morganii
Группа *Pantoea agglomerans*
Pasteurella aerogenes
Pasteurella multocida
Photobacterium damsela
Photorhabdus luminescens
Plesiomonas shigelloides
Proteus mirabilis
Proteus penneri
Proteus vulgaris
Providencia alcalifaciens
Providencia rettgeri
Providencia rustigianii
Providencia stuartii
Raoultella ornithinolytica
Salmonella enterica
Salmonella enterica serotype *Choleraesuis*
Salmonella paratyphi A
Salmonella species
Salmonella Arizona
Serratia ficaria

Комплекс *Serratia liquefaciens*
Serratia marcescens
Serratia odorifera
Serratia plymuthica
Serratia rubidada
Shigella sonnei
Shigella species
Tatumella ptyseos
Vibrio alginolyticus
Vibrio cholerae
Vibrio fluvialis/furnissii
Vibrio metschnikovii
Vibrio mimicus
Vibrio parahaemolyticus
Vibrio species
Vibrio vulnificus
Yersinia enterocolitica
Yersinia frederiksenii/kristensenii/intermedia
Yersinia pestis
Yersinia pseudotuberculosis
Yersinia ruckeri
Yokenella regensburgae

Микроорганизмы, не ферментирующие глюкозу

Achromobacter piechaudii
Achromobacter species
Achromobacter xylosoxidans/denitrificans
Acinetobacter baumannii complex/haemolyticus
Группа *Acinetobacter Iwoffii*
Alcaligenes faecalis
Bordetella bronchiseptica
Bordetella trematum
Brevundimonas diminuta
Brevundimonas vesicularis

Комплекс *Burkholderia cepacia*
Burkholderia gladioli
Burkholderia pseudomallei
Chryseobacterium indologenes
Comamonas testosteroni
Cupriavidus pauculus
Cupriavidus species
Delftia acidovorans
Elizabethkingia meningoseptica
Empedobacter brevis
Myroides species
Ochrobactrum anthropi

Paracoccus yeii (CDC группа EO-2)
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas alcaligenes/pseudoalcaligenes
Pseudomonas fluorescens/pseudomonas putida
Pseudomonas luteola
Pseudomonas mendocina
Pseudomonas oryzae/habitans
Pseudomonas stutzeri
Ralstonia mannitolilytica

Ralstonia pickettii
Rhizobium radiobacter
Roseomonas species
Shewanella algae
Shewanella putrefaciens
Sphingobacterium multivorum
Sphingobacterium spiritivorum
Sphingomonas paucimobilis
Stenotrophomonas maltophilia
Wautersiella falsenii
Weeksella virosa

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Время идентификации	от 4 до 18 часов
Время определения чувствительности	16–18 часов
Упрощение процедуры приготовления инокулята	система PROMPT-DRY
Срок стабильности инокулята	до 4 часов
Возможность считывания панелей вручную	да
Спектр идентифицируемых штаммов	350 видов
Идентифицируемые группы микроорганизмов	» Грамположительные неприхотливые » Грамотрицательные неприхотливые » Анаэробные бактерии » Дрожжи » Бактерии родов <i>Neisseria</i> и <i>Haemophilus</i>
Спектр антибактериальных препаратов	50
Метод детекции	колориметрия, флюориметрия
Выявление механизмов резистентности	да
Формат тест-системы	96-луночная панель
Программное обеспечение	LabPro – гибкая и настраиваемая под требования лаборатории программа для ввода и обработки результатов с эпидемиологическим модулем, встроенной системой контроля качества, экспертной системой и возможностью подключения к сети LIS
Максимальная единовременная нагрузка	WalkAway 40 Plus – 40 панелей WalkAway 96 Plus – 96 панелей

Уточняйте наличие у производителя.

Beckman Coulter, логотип, MicroScan, MicroScan plus, MicroSTREP plus, RENOK и WalkAway являются торговыми марками Beckman Coulter, Inc. и зарегистрированы в USPTO.

LabPro является торговой маркой Beckman Coulter, Inc.

PROMPT является зарегистрированной торговой маркой 3М.

* Более полный список идентифицируемых культур уточняйте у представителя компании ООО «Бекмен Культер»

ООО «Бекмен Культер»
г. Москва, ул. Станиславского, д. 21, стр.3,
+7 (495) 228-67-00
askbeckmanrussia@beckman.com
www.beckmancoulter.com

BCRU_BR_2690819_rev.2



WalkAway 40/96 Plus

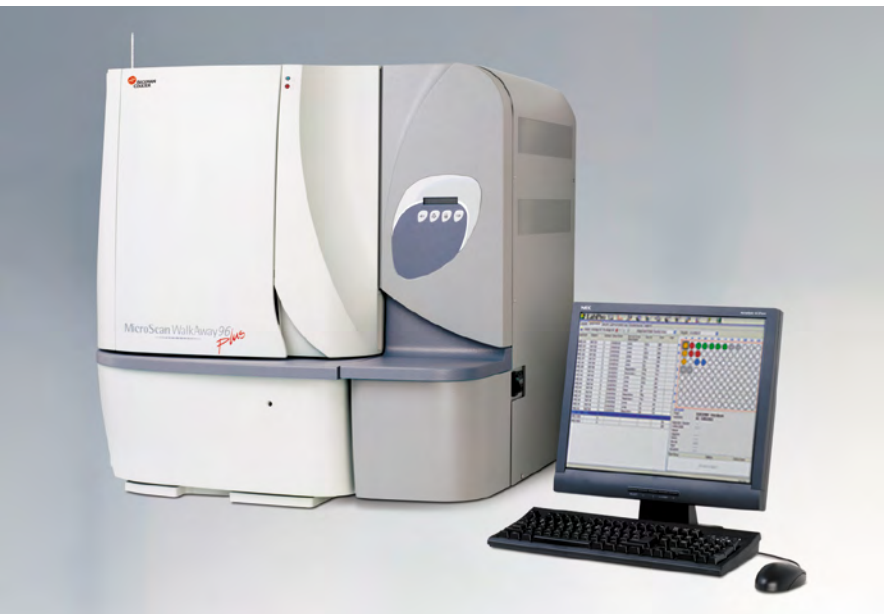
АВТОМАТИЧЕСКИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Просто приготовить суспензию

Удобно выполнить ID/AST на одной панели

Точно определить МИК по конечной точке

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ГИБКОСТЬ



Микробиологические анализаторы

Автоматизированные системы WalkAway Plus созданы для лабораторий со средней и высокой производительностью.

Оборудование MicroScan идентифицирует клинически значимые штаммы и определяет их чувствительность к антибактериальным препаратам методом микроразведений.

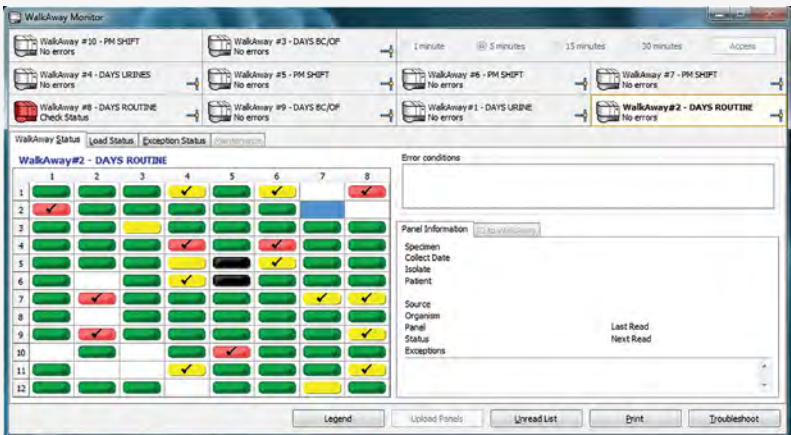
Системы WalkAway Plus позволяют инкубировать культуры в втоматическом режиме и контролировать уровень реагентов на борту прибора.

Прибор выпускается в двух модификациях: **WalkAway 40 Plus** с максимальной загрузкой 40 панелей и **WalkAway 96 Plus** с максимальной загрузкой 96 панелей.

Особенности технологии Microscan

- › Материал для исследования: чистая культура
- › Идентифицирует до 350 клинически значимых штаммов по более чем 20 биохимическим субстратам
- › Определяет чувствительность по более чем 50 антибиотикам

- › Выявляет клинически значимые механизмы резистентности
- › Инкубация панелей: внутри прибора при 35 ±1 °C



Программное обеспечение LabPro

- › Дизайн разработан микробиологами
- › Простое освоение и использование
- › Полностью настраивается под задачи лаборатории
- › Интегрированный контроль качества
- › Встроенный эпидемиологический модуль

Автоматизация микробиологических исследований с помощью систем MicroScan позволяет повысить эффективность работы лаборатории и снизить трудозатраты

ПРОСТОТА И УДОБСТВО



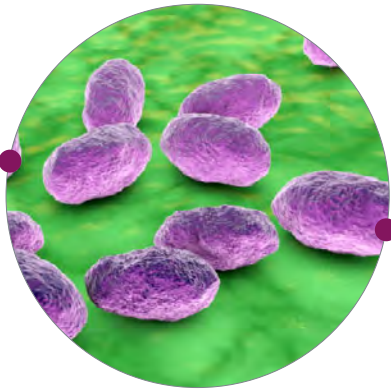
ТОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ТИПЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ



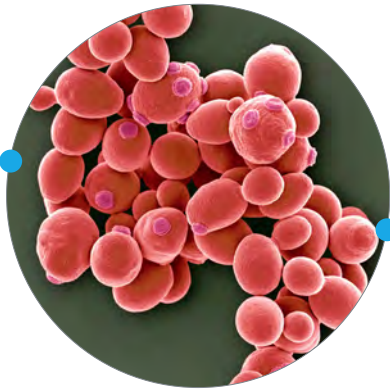
- Панели для работы с неприхотливыми культурами:**
- › комбинированные панели для идентификации и определения чувствительности
 - › панели для определения чувствительности
 - › панели для идентификации



- MICroSTREP** – панели для определения чувствительности прихотливых стрептококков и гемофилов



- HNID** – панели для идентификации гемофилов и нейссерий



- RYID** – панели для идентификации дрожжей



- RAID** – панели для идентификации анаэробов