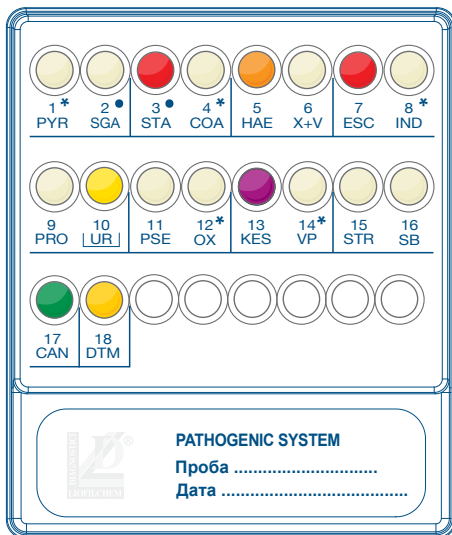


# PATHOGENIC SYSTEM

## Определение основных патогенных организмов из некоторых клинических проб

Liofilchem® and the Liofilchem company logo are registered trademarks of LIOFILCHEM s.r.l.



### Клинические образцы

Мазок из зева, Кожный мазок,  
Аурикулярный мазок, Офтальмологический мазок,  
Мокрота и др. клинические образцы.

### Определяемые микроорганизмы

*Streptococcus pyogenes* (Group A),

*Staphylococcus aureus*,

*Haemophilus* spp.,

*Escherichia coli*,

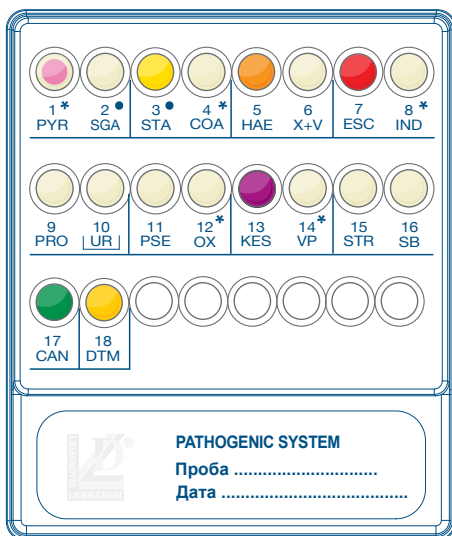
*Proteus* spp., *Providencia* spp.,

*Pseudomonas* spp.,

*Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Serratia* spp.,

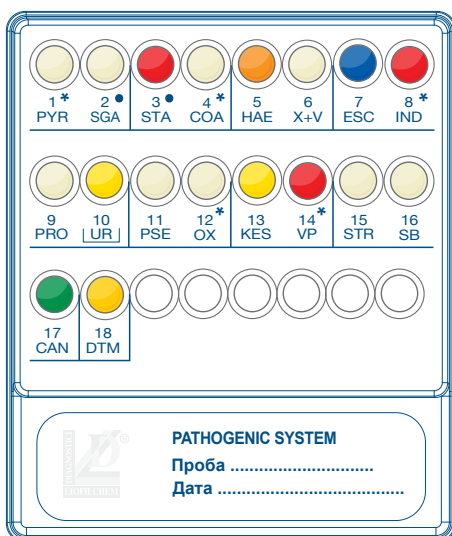
*Enterococcus* spp. (Group D),

*Candida* spp., *Dermatophytes* spp.



### Преимущества

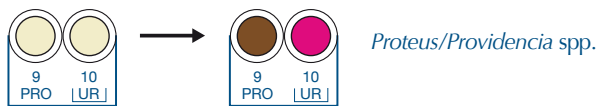
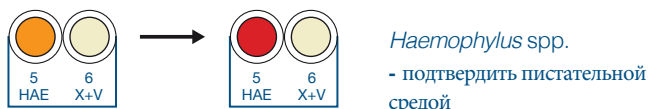
- ✓ Полный диагноз
- ✓ Экономия времени
- ✓ Результаты за 18-24-48 часов
- ✓ Подтверждение реакцией агглютинации
- ✓ Четко определенное изменение цвета
- ✓ Легкая интерпретация



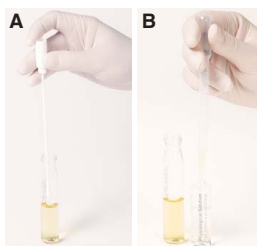
# PATHOGENIC SYSTEM

## РЕЗУЛЬТАТЫ

### Идентификация



## ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ



- 1 Поместить тампон в пробирку питательного бульона и инкубировать при  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  в течение 2-4-6 часов.
  - Добавить 0.5 мл культурального бульона во флакон с физиологическим раствором (Суспензия Образца).



- 2
  - Добавить Pyr Disc в лунку 1-PYR.
  - Добавить 0.2 мл Суспензии в каждую лунку системы, добавить одну каплю вазелинового масла в лунку 10-UR.
  - Инкубировать при  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  в течение 18-24 часов.



- 3
  - Добавить две капли PYR Реагента в лунку 1-PYR. Розово-красная окраска диска в течение 5 минут указывает на наличие Streptococcus pyogenes (Group A).
  - Подтвердить наличие S. pyogenes (Group A) с помощью Strepto A latex kit.



- 4
  - Подтвердить наличие Staphylococcus aureus с помощью Staph latex kit или пробой на коагуляцию.
  - Подтвердить наличие Haemophilus spp. путем инокуляции селективной культуральной среды.



- 5
  - Подтвердить наличие Escherichia coli добавив две капли Kovac's Reagent в лунку 8-IND (проба на индол).
  - Подтвердить наличие Pseudomonas spp. добавив диск Oxidase test в лунку 12-OX.



- 6
  - Подвердить Candida spp./Dermatophytes взятием капли из положительных лунок 17-CAN/18-DTM и наблюдением за спорами в микроскоп (400x).
  - Записать результаты теста в специальную форму или считать и интерпретировать с помощью автоматического ридера.

ОПИСАНИЕ	УПАКОВКА	КАТ. №
PATHOGENIC SYSTEM	20 тестов	71679
KOVAC'S - REAGENT	4X25 mL	80271
VASELINE OIL	4X50 mL	80279
OXIDASE TEST DISCS	30 дисков	88004
STREPTO A LATEX KIT	50 тестов	96154
STAPH LATEX KIT	50 тестов	96017