

# MC-Media Pads – Подложки Мерк



## КМАФАнМ

**MC-Media Pads (RAC)** - Кат.№ 1.32359.0001, 100 шт/уп

**Ускорение исследования:** результат уже через 24 часа. Классический метод – только через 72 часа.

**Простой учет:** все колонии микроорганизмов имеют красный цвет благодаря индикатору ТТХ.



## Колиформы

**MC-Media Pads (CC)** - Кат.№ 1.32356.0001, 100 шт/уп

**Ускорение исследования:** результат через 24 часа.

**Простой учет:** колиформные бактерии на хромогенной среде образуют колонии синего или сине-зеленого цвета благодаря наличию активности фермента бета-галактозидазы. Грам-отрицательные микроорганизмы, не относящиеся к колиформам, образуют бесцветные колонии.



## E.coli / Колиформы

**MC-Media Pads (EC)** - Кат.№ 1.32357.0001, 100 шт/уп

**Ускорение исследования:** результат через 24 часа.

**Простой учет:** колиформные бактерии на хромогенной среде образуют колонии синего или сине-зеленого цвета, а колонии E.coli – фиолетового цвета благодаря наличию активности фермента бета-глюкуронидазы.



## Дрожжи / Плесени

**MC-Media Pads (YM)** - Кат.№ 1.32360.0001, 100 шт/уп

**Ускорение исследования:** результат уже через 48 часов. Классический метод - только через 72-120 часов.

**Простой учет:** дрожжи и плесневые грибы образуют колонии красного цвета. Колонии плесеней в отличие от колоний дрожжей имеют нечеткие края и характеризуются диффузным ростом.



## Staphylococcus aureus

**MC-Media Pads (SA)** - Кат.№ 1.32358.0001, 100 шт/уп

**Ускорение исследования:** результат через 24 часа.

**Простой учет:** S. aureus образует колонии синего цвета. Рост сопутствующей микрофлоры подавлен. Некоторые виды Bacillus могут образовывать колонии серого или черного цвета.