

# НАБОР РЕАГЕНТОВ МИКОЗОСКРИН



ВЫЯВЛЕНИЕ И ТИПИРОВАНИЕ  
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГРИБКОВЫХ  
ИНФЕКЦИЙ МЕТОДОМ ПЦР  
В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

РУ №РЗН 2020/11088

14

Детектируемых  
микроорганизмов,  
в том числе  
*Candida auris*



Мультиплексный  
формат

Lg

Полуколичественный  
анализ



Широкий спектр  
биоматериала



Автоматическое  
формирование  
бланка результатов



от  
1.5  
часов

Высокая скорость  
проведения  
исследования



14  
ВИДОВ

CANDIDA  
CLAVISPORA LUSITANIAE  
CANDIDA DUBLUNIENSIS  
CANDIDA PARAPSILOSIS  
KLUYVEROMYCES MARXIANUS  
MEYEROZYMA GUILLIERMONDII  
CANDIDA GLABRATA  
CANDIDA TROPICALIS  
CANDIDA ALBICANS  
PICHIA KUNDRIAVXEVII  
CANDIDA AURIS

SACCHAROMYCES  
SACCHAROMYCES CEREVISIAE

MALASSEZIA  
MALASSEZIA SPP  
MALASSEZIA FURFUR

DEBARYOMYCES  
DEBARYOMYCES HANSENI

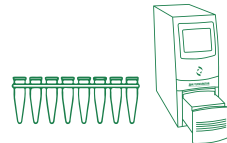
Биоматериал	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Биоматериал человека: кровь, мокрота, моча, мазки/соскобы из дыхательных путей, ЖКТ и УГТ, фекалии, биоптаты.</li> <li>• Смывы с катетеров и эндотрахеальных трубок</li> <li>• Культуры возбудителей микозов.</li> </ul>
Пробоподготовка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРОБА-НК</li> <li>• ПРОБА-НК-ПЛЮС</li> <li>• ПРОБА-ГС</li> <li>• ПРОБА-ГС-ПЛЮС</li> </ul>
Оборудование	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ДТпрайм</li> <li>• ДТлайт</li> <li>• ДТ-96</li> </ul>
Аналитическая чувствительность	10 <sup>3</sup> копий/мл препарата ДНК
Время анализа	От 1,5 часов (без учета пробоподготовки)
Количество анализируемых образцов	Набор реагентов рассчитан на проведение 24 определений, включая контрольные образцы



ВЗЯТИЕ  
БИОМАТЕРИАЛА



ВЫДЕЛЕНИЕ  
ДНК



ПОСТАНОВКА ПЦР  
В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



От 1,5 часов



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ФОРМИРОВАНИЕ  
БЛАНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

**Специализированное ПО** —  
автоматический обсчет  
результатов и формирование  
бланка ответа



+2 ... 8 °C  
12 месяцев



126-1 2022.05.11

www.dna-technology.ru

**Выявление и типирование возбудителей грибковых инфекций родов *Candida*, *Malassezia*, *Saccharomyces* и *Debaryomyces* методом ПЦР в режиме реального времени (МикозоСкрин)**

Дата:  
Номер пробирки:  
Ф. И. О. пациента:  
Пол:  
Возраст:  
Врач  
Примечание:



ЛОГОТИП

Информация о лаборатории

Идентификатор образца: Образец\_1

№	Название исследования	Результат
1	<i>Meyerozyma guilliermondii</i> ( <i>C. guilliermondii</i> )	не выявлено
2	<i>Candida albicans</i>	ОБНАРУЖЕНО (5,7 Lg)
3	<i>Pichia kudriavzevii</i> ( <i>C. krusei</i> )	ОБНАРУЖЕНО (4,7 Lg)
4	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	не выявлено
5	<i>Candida auris</i>	не выявлено
6	<i>Candida tropicalis</i>	ОБНАРУЖЕНО (5,8 Lg)
7	<i>Clavospora lusitanae</i> ( <i>C. lusitanae</i> )	не выявлено
8	<i>Debaryomyces hansenii</i> ( <i>C. famata</i> )	не выявлено
9	<i>Candida dubliniensis</i>	не выявлено
10	<i>Candida glabrata</i>	ОБНАРУЖЕНО (5,7 Lg)
11	<i>Candida parapsilosis</i>	не выявлено
12	<i>Malassezia spp.</i>	не выявлено
13	<i>Malassezia furfur</i>	не выявлено
14	<i>Kluyveromyces marxianus</i> ( <i>C. kefyr</i> )	не выявлено
15	КВМ	не выявлено

Исследование выполнил:

Дата:  
Подпись: