



Sensititre YeastOne **Thermo** SCIENTIFIC

Определение чувствительности дрожжевых и плесневых грибов к противогрибковым препаратам

- Определение минимальных ингибирующих концентраций для дрожжевых и плесневых грибов (в т. ч. *Candida* spp., *C.neoformans*, *Aspergillus* spp., других быстро растущих грибов)
- Колориметрический индикатор роста
- Окончательный результат через 24 часа инкубации
- Планшеты на 2 образца (Y02IVD): базовая панель АМП
- Планшеты на 1 образец (Y08, Y010): расширенная панель
- Хранение 12 месяцев при комнатной температуре
- Простая методика работы
- Возможность интерпретации результата с помощью программного обеспечения: простота интерпретации, экспертная оценка, эпидемиологические отчеты...



Состав планшетов Sensititre YeastOne*

АМП		Диапазон МИК, мкг/мл		
		Y02IVD	Y08	Y010
Полиены	Амфотерицин В		0.008 – 16	0.12 – 8
	Вориконазол		0.008 – 16	0.008 – 8
	Итраконазол	0.03 – 2	0.008 – 16	0.015 – 16
	Кетоконазол		0.008 – 16	0.008 – 8
	Позаконазол		0.008 – 8	0.008 – 8
	Флуконазол	0.25 – 64	0.125 – 256	0.12 – 256
Эхинокандины	Анидулафунгин			0.015 – 8
	Каспофунгин	0.015 – 8	0.008 – 16	0.008 – 8
	Микафунгин			0.008 – 8
Фторированные пиримидины	5-флуцитозин	0.03 – 32	0.03 – 64	0.06 – 64

* Вы можете заказать адаптированный планшет для определения чувствительности, включающий панель из АМП, используемых в Вашем ЛПУ

Дополнительные реактивы и расходные материалы

- Деминерализованная вода Sensititre (Т3339, 100 пробирок, 11 мл)
- Бульон для определения чувствительности грибов к АМП Sensititre (Y3462, 10 пробирок, 11 мл)
- Стандарт Мак-Фарланда 0.5 единиц Sensititre (E1041)

Схема работы с планшетами **YeastOne Sensititre** для *Candida* spp., *Cryptococcus* spp.



1

Снимите с агара 2–5 изолированных однородных колоний. Приготовьте суспензию в стерильной деминерализованной воде.



2

Плотность суспензии должна быть 0.5 единиц Мак-Фарланда.



3

Перенесите 20 мкл полученной суспензии в пробирку с 11 мл среды Sensititre для определения чувствительности грибов к АМП. Гомогенизируйте.



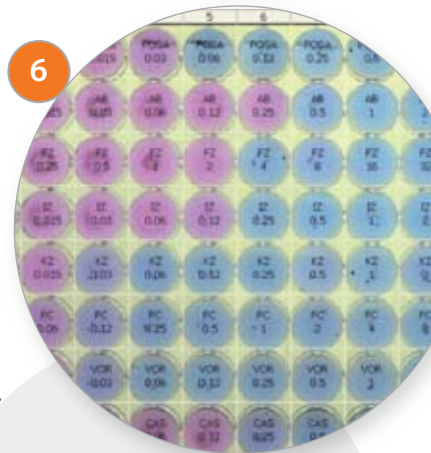
4

Распределите полученную суспензию по лункам планшета с помощью автоматического дозатора или автоматического инокулятора.



5

Заклейте планшет адгезивной пленкой. Инкубируйте 24 часа (*Candida* spp.) или 72 часа (*Cryptococcus* spp.) при 35°C в аэробной атмосфере.



6

Произведите учет результата по изменению цвета среды в лунке с голубого (нет роста) на розовый или красный (есть рост). Интерпретируйте полученные минимальные ингибирующие концентрации согласно стандарту (CLSI) или с помощью программного обеспечения Sensititre SWIN.



Syntest

Тел.: +7 (495) 668 0793

Е-mail: info@syntest.ru

www.syntest.ru

Thermo
SCIENTIFIC