

СЕ

**МУЛЬТИСКРИНИНГОВЫЙ ТЕСТ НА САЛЬМОНЕЛЛУ**  
**Агглютинация**  
**СЛАЙДЫ ТЕСТ**

КОД 33080 100 x 8 опр.
Хранить при 2 – 8°C
Использовать только для диагностики «in vitro»

**ПРИНЦИП МЕТОДА**

Сальмонеллезные фебрильные антигены являются стандартизированной суспензией фиксированных бактерий приготовленных для быстрого полуколичественного определения уровня антител в сыворотке образующиеся в течение острой фазы заболевания. Антигены агглютинируют в присутствии гомологичных антител при тестировании образца.

**СОСТАВ**

33007	1	<b>S. typhi H (d-H)</b>	5 мл
33308	1	<b>S. typhi O (9,12-O)</b>	5 мл
33301	1	<b>S. paratyphi AH (a-H)</b>	5 мл
33302	1	<b>S. paratyphi AO (1,2,12-O)</b>	5 мл
33303	1	<b>S. paratyphi BH (b-H)</b>	5 мл
33304	1	<b>S. paratyphi BO (1,4,5,12-O)</b>	5 мл
33305	1	<b>S. paratyphi CH (c-H)</b>	5 мл
33306	1	<b>S. paratyphi CO (6,7-O)</b>	5 мл

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

- Стеклянные слайды
- Механический ротатор со скоростью вращения 100 об/мин

**ОБРАЗЦЫ**

Сыворотка. Стабильность составляет 7 дней при 2-8° С.  
Гемолизированная и липемическая сыворотка не подходит для тестирования.

**ПРОЦЕДУРА**

1. Подогреть реагенты и образцы до комнатной температуры (примечание 1).
2. Поместить 1 каплю (50 мкл) образца (примечание 2) и 1 каплю каждого Контроля (примечание 3) в лунку на стеклянном слайде.
3. Осторожно перемешать флакон с антигеном перед использованием. Добавить 1 каплю суспензии антигена в каждую лунку следом за образцом.
4. Перемешать одноразовой мешалкой и размазать по всей поверхности лунки. Использовать для каждого образца новые мешалки.
5. Поместить слайд в ручной или механический ротатор при 100 об/мин в течение 2 минут (примечание 4).

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ**

Осмотреть макроскопически на наличие или отсутствие агглютинатов в течение 1 минуты после перенесения слайда из ротатора, сравнивая полученные результаты с контрольными сыворотками.

**ОГРАНИЧЕНИЯ МЕТОДИКИ**

Ложно отрицательные результаты могут быть на раннем этапе заболевания, в случае иммунодепрессии, прозоны (Бруцеллез) и лечения антибиотиками.

Ложно отрицательные соматические (O) тесты могут быть обнаружены у тифоидных больных пролеченных хлорамфениколом.

## ПРИМЕЧАНИЕ

1. Чувствительность теста может быть снижена при уменьшении температуры. Наибольшие снижения наблюдаются при уменьшении температуры более, чем на 10° С.
2. В некоторых географических ареалах с высоким превалированием фебрильных антител, рекомендуется разводить сыворотку  $\frac{1}{4}$  физиологическим раствором. перед постановкой проб.
3. Контроли предназначаются для оценки результатов в положительных и отрицательных образцах.
4. Задержка в считывании результатов может приводить к ложно положительным результатам.

## БИБЛИОГРАФИЯ

- Felix A. Trans Rpy Soc Trop Med Hyg 1944; 37:  
321-325  
Comite mixto FAO/OMS de expertos en Brucelosis.  
Wld Hlth Org Tech  
Rep Ser 1958; 148:1- 60  
Gaultney J B et al Appli Micr 1971; 22: 635-640