

Метод бактериальной культуры для диагностики инфекций мочевыводящих путей



Uricult®

- быстрый тест: нет необходимости в транспортировке образца мочи
- легкий для выполнения: посев – инкубация – оценка результатов
- может храниться несколько месяцев при комнатной температуре



Uricult®

Легкий в выполнении метод бактериальной культуры для диагностики инфекций мочевыводящих путей

Инфекции мочевыводящих путей (ИМП) являются одним из наиболее частых видов бактериальных инфекций. Выявление и лечение ИМП является очень важным, поскольку без лечения эти инфекции могут привести к поражению почек. Точная диагностика ИМП требует наличия бактериальной культуры в образце мочи, сбор и транспортировка которого должны отвечать определенным правилам. Тем не менее, транспортировка мочи от места получения образца до лаборатории может привести к получению неверных результатов, поскольку в неправильно хранящемся образце может произойти размножение бактерий.

Uricult является легким в выполнении культуральным методом для диагностики ИМП. Анализ может быть проведен прямо в кабинете врача сразу же после получения образца мочи. Образец мочи, нанесенный на Uricult дает правильное определение культуры, которое необходимо для точного диагноза. Также Uricult можно транспортировать в лабораторию для инкубации и оценки результатов без соблюдения каких-либо особенных предписаний.

Uricult является культуральным слайдом, с обеих сторон покрытой агаровой средой. Слайд можно погружать в образец или образец может быть нанесен на слайд. Слайд с нанесенным образцом помещается обратно в тубу, где она может храниться, транспортироваться или может быть подвергнута инкубации.



Uricult®

- для определения инфекций мочевыводящих путей
- агаровая среда CLED/MacConkey
- почти все бактерии, которые вызывают инфекции мочевыводящих путей, могут расти на среде CLED
- среда MacConkey избирательна для грам-отрицательных бактерий
- Кат. № 67404



Uricult® Plus

- специально разработан для выявления энтерококков
- CLED/MacConkey в совокупности с агаром специфична для энтерококков
- на энтерококк-специфичной агаровой среде энтерококки растут в виде красных колоний
- Кат. № 67465



Uricult® Trio

- специально разработан для выявления E. coli
- CLED/MacConkey с агаровой средой для E. coli
- продуцирующие бета-глюкуронидазу E. coli на данной среде растут как темные колонии
- Кат. № 68197

Uricult является зарегистрированным товарным знаком Orion Diagnostica Oy.

 **Orion Diagnostica**

Orion Diagnostica Oy
P.O.Box 83, FI-02101 Espoo, Финляндия
Тел. +358 104261
Факс +358 104262794
www.oriondiagnostica.com



Инструкции по применению Uricult



1a



1b

Нанесите образец мочи на слайд или погрузите слайд в образец мочи таким образом, чтобы обе поверхности с агаром полностью намочили.



2

Дайте избыточной моче стечь со слайда и удалите последние капли промокающей бумагой.



3

Поместите слайд обратно в тубу и установите тубу в вертикальном положении в инкубатор, после чего проведите инкубацию при температуре $+36\pm 2$ °C в течение 16-24 часов. Инкубация в тубе также может быть проведена при комнатной температуре в течение 1-3 дней или туба может быть отправлена в лабораторию для проведения инкубации.



4

Выньте слайд из тубы и сравните плотность колонии с контрольной шкалой.