

ДІПСЛАЙДИ

BactD002

Діпслайд TTC/MAL T дозволяє зручно визначати кількість аеробних бактерій (TVC), а також грибів, плісняви та дріжджів в одному тесті. Діпслайд підготовлений з живильним TTC-реагентом на одній стороні (реагує на аеробні бактерії) та кислим солодовим реагентом на іншій стороні, який селектує зростання дріжджів та плісняви. Поживний реагент вступає в реакцію з ферментами, викликаючи зміну кольору, характерне для певного типу бактерій, що дозволяє їх легко перерахувати.

Вибірка: Рідини

Не торкайтеся реагента!

Пробу слід брати, занурюючи обидві сторони лопатки до досліджуваної рідини, попередньо вийнявши її зі стерильного контейнера. Надлишки зразка слід акуратно струсити з лопатки, а потім повернути в контейнер.

ВЗЯТТЯ ПРОБИ: Поверхні

Пробу слід брати, занурюючи обидві сторони лопатки до досліджуваної рідини, попередньо вийнявши її зі стерильного контейнера. Надлишки зразка слід акуратно струсити з лопатки, після чого вона поміщається у контейнер.

ІНКУБАЦІЯ

Інкубуйте при 35°C протягом 24-48 годин, після чого має завершитись повне виділення бактерій.

УТИЛІЗАЦІЯ

Використані предметні стекла повинні бути спалені, автоклавовані або замочені в дезінфікуючому засобі мінімум на 24 години перед утилізацією.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в сухому прохолодному місці за температури не вище 8-15°C. Використовуйте до закінчення терміну придатності на упаковці. Різкі перепади температури можуть призвести до утворення конденсату на дні пробірки та потенційного зневоднення реагенту. Це не впливає на роботу діпслайду, якщо агар, як і раніше, заповнює тубу.

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ

Сторона 1			Сторона 2		
Колір	Визначення	Характеристики зростання	Колір	Визначення	Характеристики зростання
Колір соломи	Загальна кількість	Червоні/різнокольорові колонії	Коричневий	Дріжджі та пліснява	Різновид колоній

Білий/бурий = *Mucor* spp. *Candida* spp.

Білий/чорний = *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*

Рідини калібруються в „колонієутворюючих одиницях„ (cfu) на мілілітр.

Результати на поверхні калібруються в „колонієутворюючих одиницях„ (cfu) на квадратний сантиметр.

Для кількісного аналізу порівняйте інкубований слайд з представленими графіками, вважаючи результат за найближчою картинкою. Рекомендується порівнювати зростання клітин з негативним контролем (невикористаним слайдом), щоб продемонструвати високий рівень інфекції, який може здаватися незначним через рівномірний, схожий на газон, зовнішній вигляд по всій поверхні слайду.

Зверніть увагу:

Результати, наведені в цій таблиці, отримані на контрольних штаммах А ТСС та служать лише як керівництво.

У різних організмів можуть бути різні показники зростання.

Для аналізу рекомендується підтвердити наявність цільових організмів лабораторними методами.

