

Одноразовые стёкла для подсчёта сперматозоидов MMC-CS1



MMC-CS1 – одноразовые счётные стёкла (одна счётная камера на стекле) для оценки концентрации и подвижности сперматозоидов в составе анализатора спермы MMC Сперм, а также с применением любых других компьютерных спермоанализаторов CASA (Computer Aided Sperm Analysis). MMC-CS1 представляет собой недорогой аналог одноразовых счётных камер Leja, CELL-VU. Одноразовые счётные стекла рекомендуются к применению при работе с заразной спермой (гепатит и т.п.), удобны при большом потоке анализов, позволяют идентифицировать каждый образец (можно подписывать стекла). Счётные стекла также могут использоваться для анализа концентрации любых других частиц в суспензиях с применением калиброванных систем анализа изображений.

Описание

- MMC-CS1 - это предметное стекло для микроскопа, на которое наносится слой краски толщиной 10 микрон, образующий счётную камеру.
- В счётную камеру помещается небольшая капля неразбавленной нативной спермы 2-5 микролитра (при анализе спермы животных или рыб большой концентрации сперму можно разбавлять).
- Камера накрывается стандартным покровным стеклом.
- Минимальный комплект – 100 счётных стекол на 100 анализов с покровными стеклами в пластиковом контейнере для транспортировки и хранения.



Преимущества

- **Дешевле** аналогичных счётных камер европейских и американских производителей, например, Leja или CELL-VU, что снижает себестоимость анализа.
- Сперматозоиды свободно движутся и располагаются в одной плоскости для **удобства фокусировки**.
- Может использоваться **неразбавленный нативный** материал.
- Удобная **прямоугольная форма основания**: не нужны дополнительных держателей, достаточно штатных держателей предметного столика микроскопа.
- Используются **стандартные покровные стекла** – не нужны дорогостоящие объективы с большим рабочим расстоянием, покровное стекло не является оригинальной дорогой запчастью.
- В отличие от камер с фиксированными покровными стеклами, которые заполняются под действием капиллярных сил, **не нужно ждать, пока материал распределится равномерно** по камере.
- Основание представляет собой стандартное предметное стекло, образец располагается на **оптимальной высоте** в зоне нормального рабочего расстояния конденсора. Основание многократных счётных камер, как правило, значительно толще и высоко поднимает образец.

Продажи:

syurzh@gmail.com

Юрженко Сергей Вячеславович



www.mmcatalog.com

Тел./Viber/WhatsApp/Telegram:

+7-952-201-6131

Skype: translator77