

Elitech Aerospray Hematology Pro Slide Stainer / Cytocentrifuge



Система для автоматической окраски мазков
Elitech Aerospray Hematology Pro Slide Stainer /
Cytocentrifuge.

Detection of Leukemic Lymphoblasts in CSF Is Instrument-Dependent. Alison R. Huppmann, MD, Susan R. Rheingold, MD, L. Charles Bailey, MD, Marybeth Helfrich, BSMT, ASCP, и John K. Choi, MD, PhD.

Описание:

Автоматическая система окрашивания предметных стекол Aerospray Hematology Pro представляет собой двойную систему окрашивания и подготовки клеток с микропроцессорным управлением.

Система для автоматической окраски соответствует современным потребностям лабораторий благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу. Автоматический стейнер Aerospray Hematology Pro необходим в любой лаборатории, поскольку он может быть адаптирован к широкому спектру требований окрашивания. Образцы контактируют только со свежими порциями красителей, точно дозированными из отдельных форсунок. Стабильность окраски гарантирована.

Благодаря быстрому циклу окрашивания и высокой пропускной способности,

Aerospray Hematology Pro — удобный и экономичный способ окрашивания гематологических образцов.

При длительности цикла всего 5 минут Aerospray Hematology Pro может обрабатывать более 115 слайдов в час (до 288 с опциональной каруселью с 30 слайдами). Больше не нужно ждать высыхания слайдов — они готовы для просмотра, когда заканчивается цикл окрашивания.

Одновременный контакт с обоими красителями выдает классические окрашенные препараты с превосходными, качественными результатами как с учебника. Тиазиновые и эозиновые красители загружаются по отдельности в прибор для устранения проблем со стабильностью реагентов, характерных для смешанных красителей. Эти реагенты автоматически объединяются и

смешиваются перед нанесением для получения превосходных результатов. Фактически, многие покупают Aerospray Pro только для превосходного окрашивания мазков костного мозга.

4 режима окрашивания:

- по Романовскому
- по Райту Гимзе
- Май-Грюнвальду Гимзе
- собственная программа по требованию пользователя

С опциональным ротором Cytopro[®] Aerospray превращается в превосходную цитоцентрифугу с емкостью в восемь слайдов и возможностью программирования, что составляет лишь часть стоимости покупки отдельной цитоцентрифуги.

«При использовании образцов пациентов цитоцентрифуга Wescor Cytopro приводила к 5–9-кратному увеличению числа клеток на предметном стекле по сравнению с цитоцентрифугой Shandon CytoSpin; кроме того, в 2 случаях лейкемические бластные клетки были обнаружены только с помощью Wescor Cytopro.» Обнаружение лейкемических лимфобластов в ЦСЖ зависит от инструмента.