

## VP2000 / VIP2000 ПРОЦЕССОР



**Производитель:** Abbott Molecular, США

**Область применения:** Для лаборатории гистологии и патоморфологии. Обработка слайдов с использованием предварительно запрограммированных протоколов Vysis для флуоресцентной гибридизации in situ (FISH).

**Процессор VP2000 / VIP2000** – рабочая станция для автоматической пробоподготовки, валидированная для использования протоколов Vysis FISH, включая подготовку опухолевых, гематологических, цитологических и цитогенетических препаратов. **VP2000 / VIP2000** - открытая система, позволяющая создавать протоколы для широкого спектра задач. Автоматизация позволяет стандартизировать процедуру диагностики и снизить трудозатраты.

Система используется для: рутинной депарафинизации образцов; их предварительной обработки, включая догибризационную промывку; гистологического / цитологического или специализированного окрашивания стекол (дифференциальное G-окрашивание и др.); постгибризационной отмывки слайдов и контр-окрашивания.

Этапы рабочего процесса:

- 1) загрузка** реагентов и корзины со слайдами – автоматизированная пробоподготовка (робот переносит слайды из раствора в раствор);
- 2) выбор** протокола – подходящее программное обеспечение (выбор предварительно запрограммированных протоколов или создание своих);
- 3) Перенос** для денатурации и гибридизации – совместимость с **ThermoBrite** (перенос слайдов в ThermoBrite для денатурации и гибридизации).

Интуитивный пользовательский интерфейс **VP2000 / VIP2000 Процессор** позволяет пользователю вводить и сохранять протоколы для различных процедур окрашивания и предварительной обработки образцов.

## Основные преимущества:

- автоматизация процесса предварительной подготовки образцов, которая занимает около 90% общих операций по протоколу;
- комбинированное применение **процессора VP2000 / VIP2000 с гибридайзером ThermoBrite** приводит к значительному увеличению количества FISH-анализов в лаборатории, с одновременным сокращением трудозатрат;
- корзины для загрузки вместимостью 8, 20 и 50 слайдов;
- новые решения для корзин – доступные объемы: 150 мл, 250 мл, 500 мл – способствуют оптимально эффективному использованию реагентов и снижению их неиспользованного остатка;
- эргономичный дизайн крышки с улучшенным доступом к корзинам;
- визуальная идентификация корзин снижает процент ошибок, связанных с человеческим фактором;
- система совместима с реагентами, используемыми в современных лабораториях;
- новый интерфейс, современный дизайн.

[www.vizamed-plus.kz](http://www.vizamed-plus.kz)

Каталог товаров. Генетическая лаборатория. Оборудование.