



Формула Биотех 2016

Соколов Павел, к.б.н.,
менеджер по развитию

Компания Акрус была образована в 2002 году и на сегодняшний день является одним из лидеров российского рынка реализации химической продукции, реактивов для Life science исследований, а также оборудования и расходных материалов.



SIGMA-ALDRICH



ATCC

Sileks



ThermoFisher
SCIENTIFIC



The Power to Question

PAN Cell Culture Innovations
BIOTECH Made in Germany



Fisher BioReagents



Honeywell



Отличительной особенностью Акрус является применение комплексного подхода к решению поставленных клиентом задач, а также наличие на складе в Москве около 10 тысяч наименований реактивов, биореактивов, расходных материалов и оборудования.

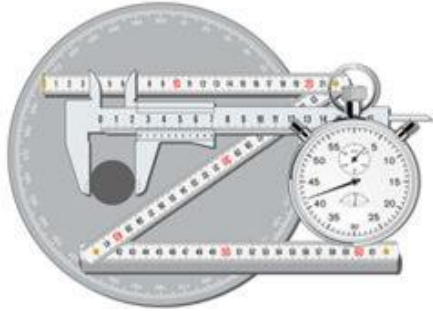
НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий выбор продукции от известных мировых производителей;
- Широкий ассортимент на складе;
- Быстрый срок доставки;
- Профессиональный и комплексный подход;
- Многолетнее партнерство с крупнейшими мировыми производителями;
- Развитая дилерская сеть.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:

- Химические реактивы;
- Биореагенты;
- Магнитные нано- и микрочастицы;
- Особо чистые соединения;
- Катализаторы;
- Расходные материалы для лабораторий;
- Общелабораторное оборудование;
- Оборудование для пищевой промышленности.

Инжиниринговые услуги.



- Сертификация
- Поверка
- Калибровка
- Внесение в госреестр



Поиск научных контактов для выполнения совместных научных исследований.

Аналитические измерения

Прикладные аналитические работы

Научные исследования

Обучение

И многое другое





Приглашаем научные группы и институты к сотрудничеству!

Рассмотрим Ваши продукты, идеи, возможности и предложения!

Спасибо за внимание!

Наш адрес:
119991 Москва, Ленинский проспект, д.47
Тел. (499)135-88-23; 135-88-18
Факс: (495)956-27-01
www.acrus.ru



**Разработка необратимых индикаторов для
мониторинга социально значимых показателей**

Производство биохимических экспресс-диагностических тест-полосок

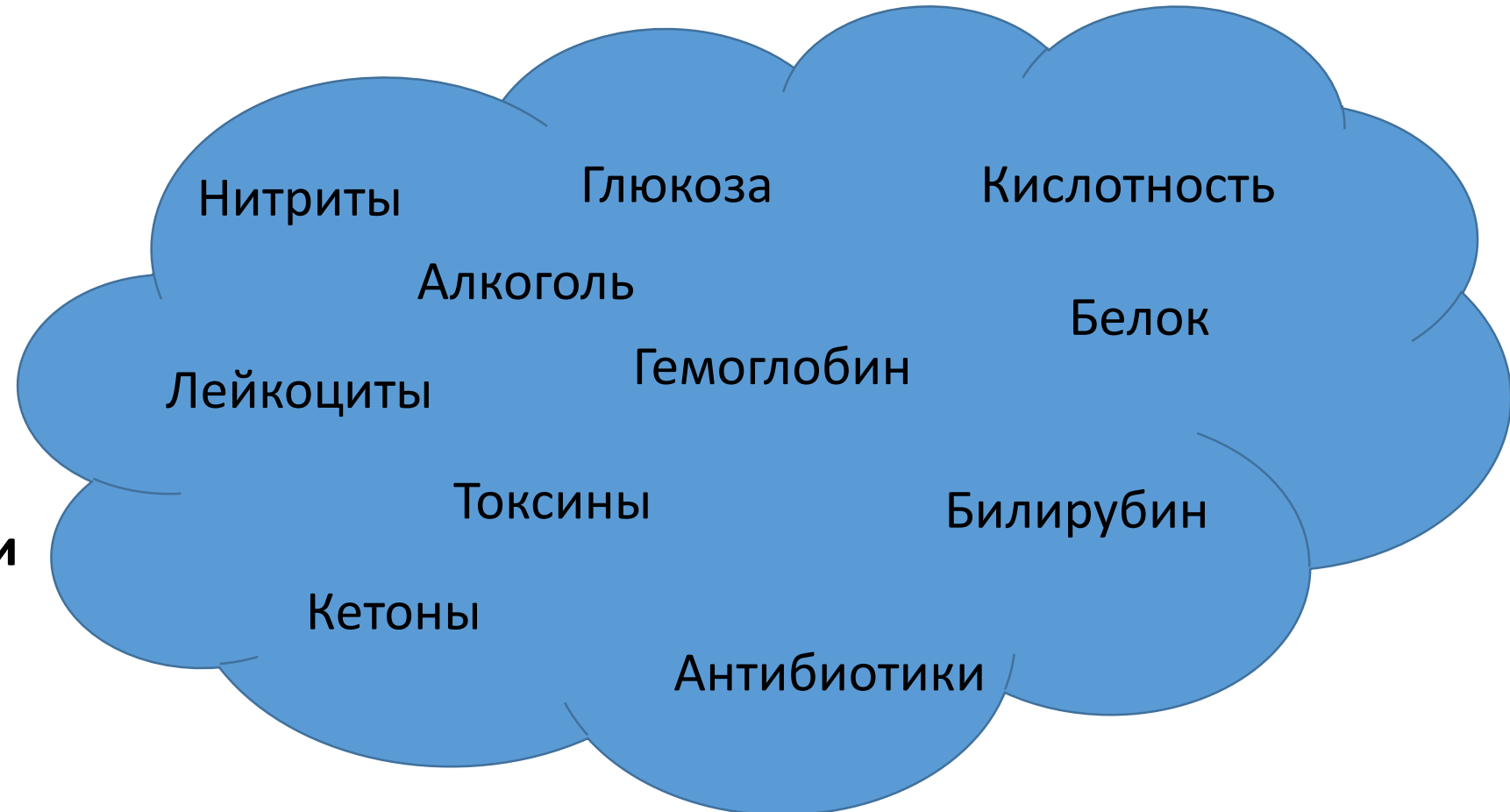
Сфера использования:

Пищевая безопасность

Ветеринария

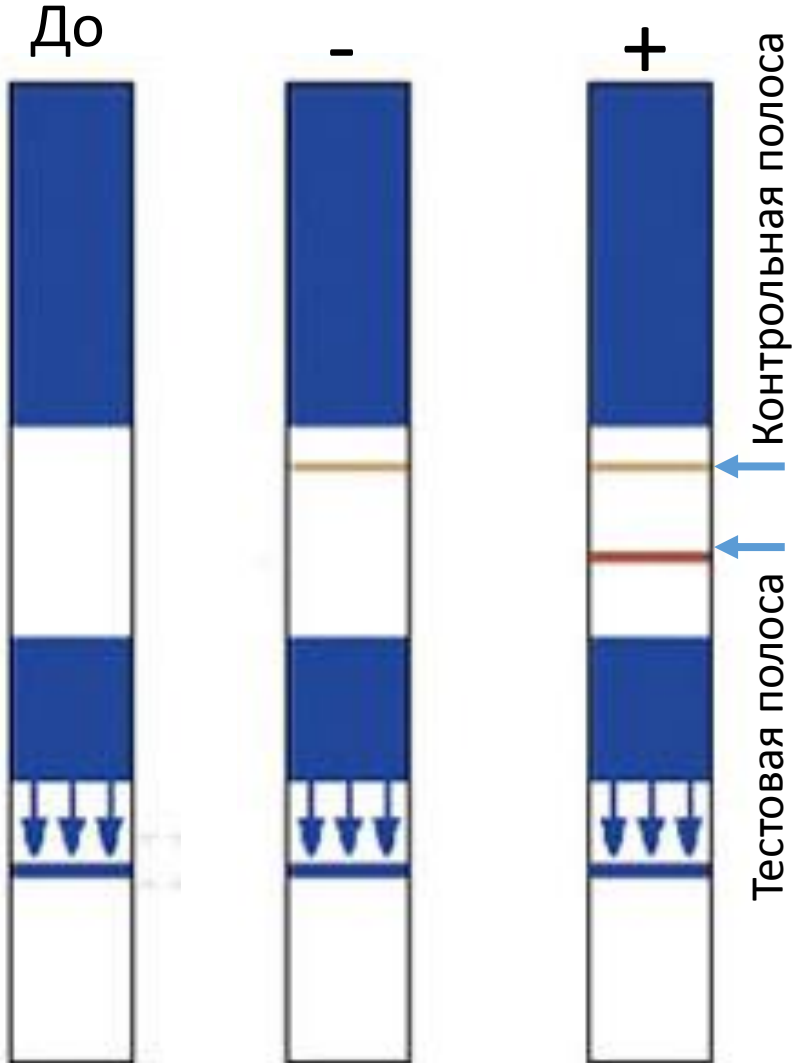
Биохимические показатели

Заболевания

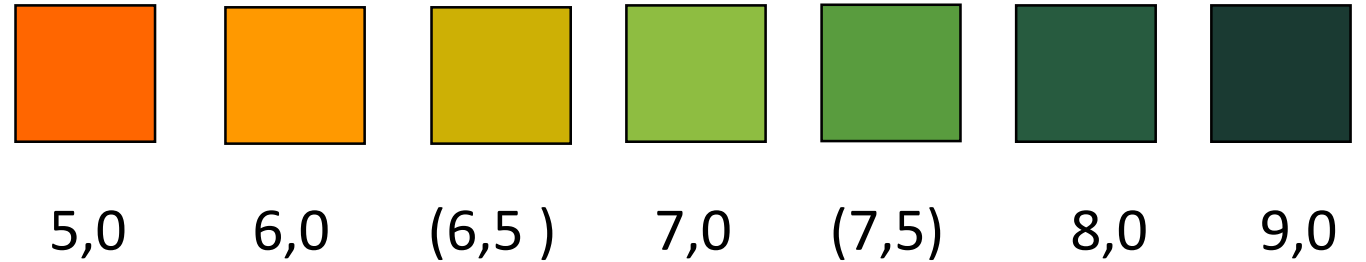


Принцип анализа

Тесты есть/нет



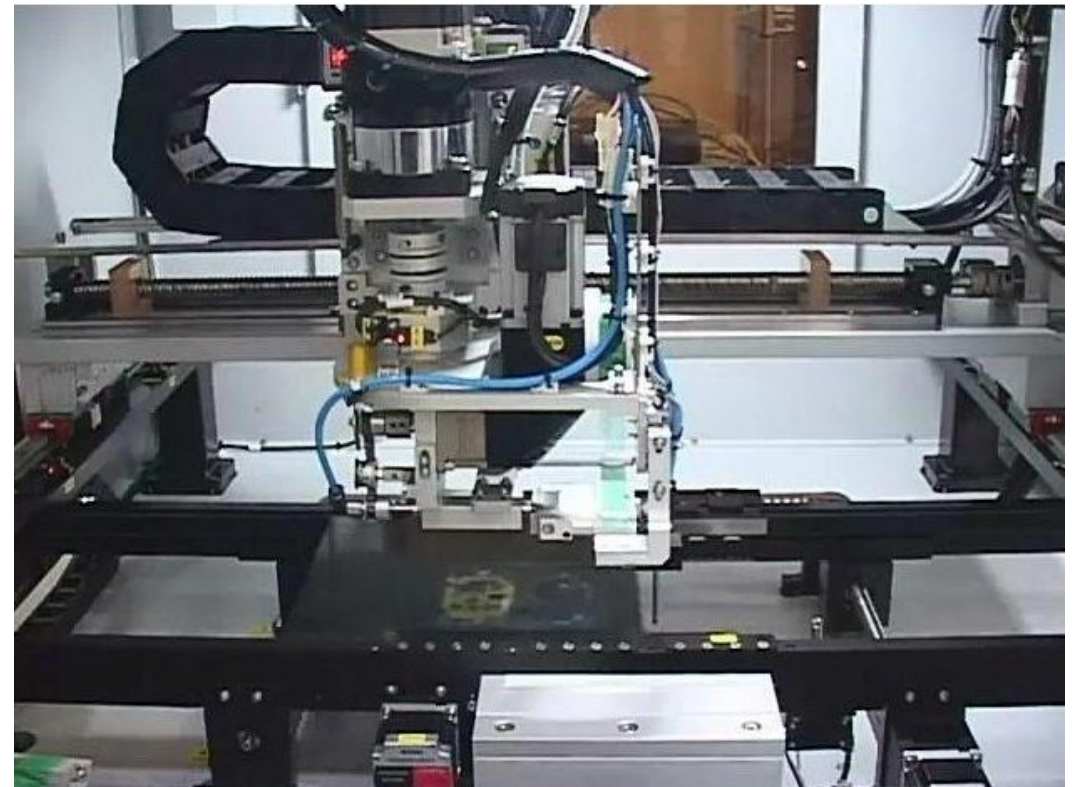
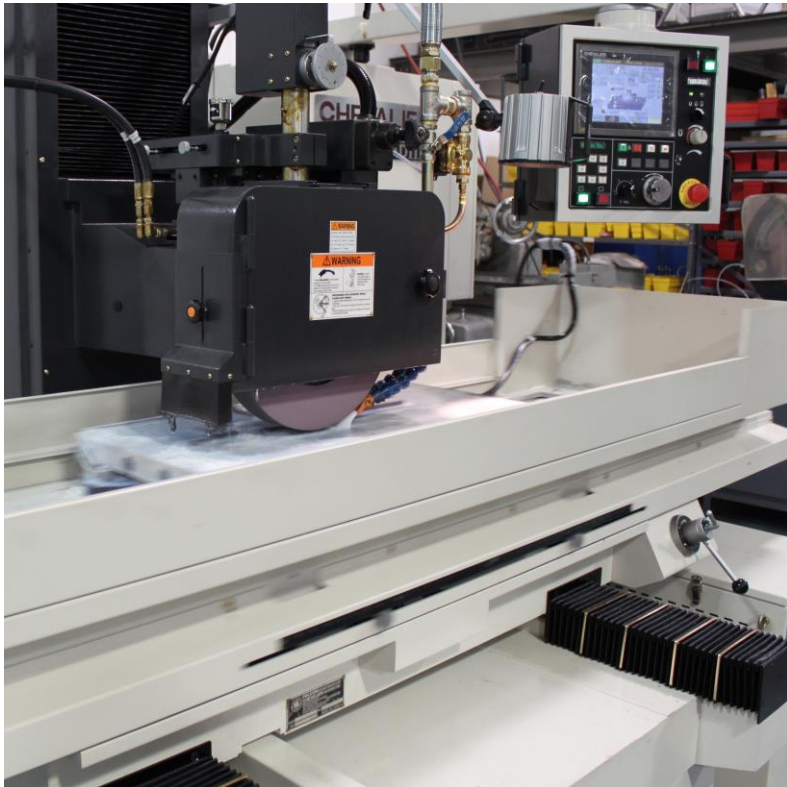
Полуколичественные тесты



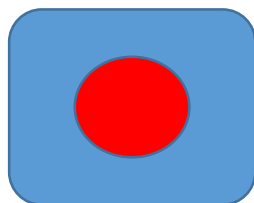
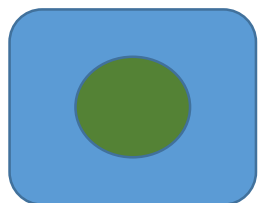
Применяются антитела или специфические химические реактивы, меняющие окраску в зависимости от количества анализируемого образца.

Имеющееся оборудование.

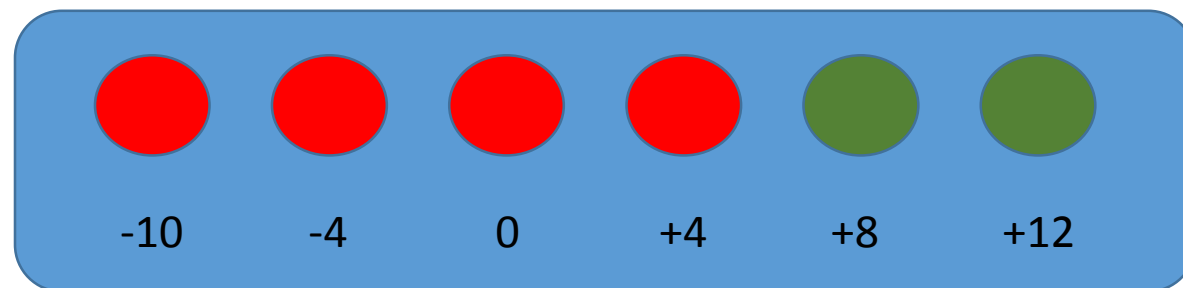
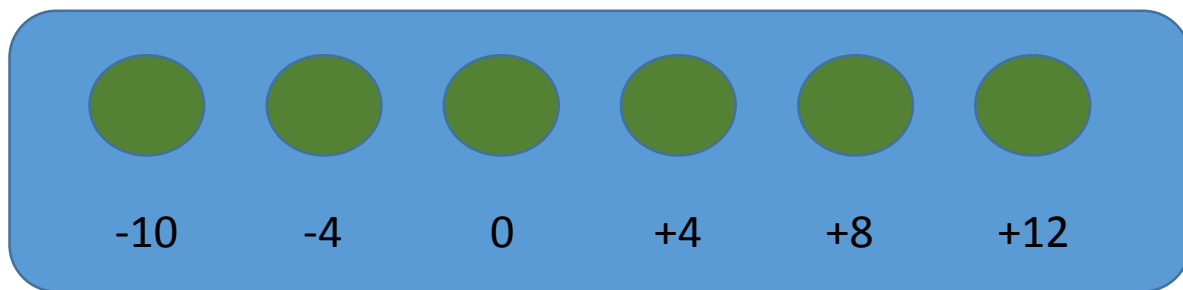
- 1) Оборудование для нарезки основы для тест полосок;
- 2) Оборудования для прецизионного дозирования и нанесения химических и биологических соединений на основу.



Необратимые индикаторы для мониторинга температурных показателей



Индикатор разморозки. При превышении определенной температуры индикаторное вещество меняет цвет с зеленого на красный.



При транспортировке или хранении температура превышала +4C

Что мы хотим от Вас.

- 1) Необходимо определить, какие показатели для мониторинга будут актуальны и востребованы. На прошлом слайде это температура при перевозке и хранении грузов, также это может быть температура в цехах или на производствах или в социально значимых объектах, влажность при хранении продуктов питания, загрязнение помещений вредными веществами и многое другое;
- 2) Найти или разработать соответствующие индикаторные соединения. Необходима необратимость изменения окраски, конкурентная стоимость и т.д.