



М. Балашов Мариуполь 2017

Решения Roche Diagnostics для иммунохимии.



cobas[®]
Life needs answers

Факты о ROCHE

Диагностика

Фармацевтика

Roche Applied Science



Roche молекулярная диагностика



Roche профессиональная диагностика



Roche тканевая диагностика



Roche диабет



Roche фарма



Genentech



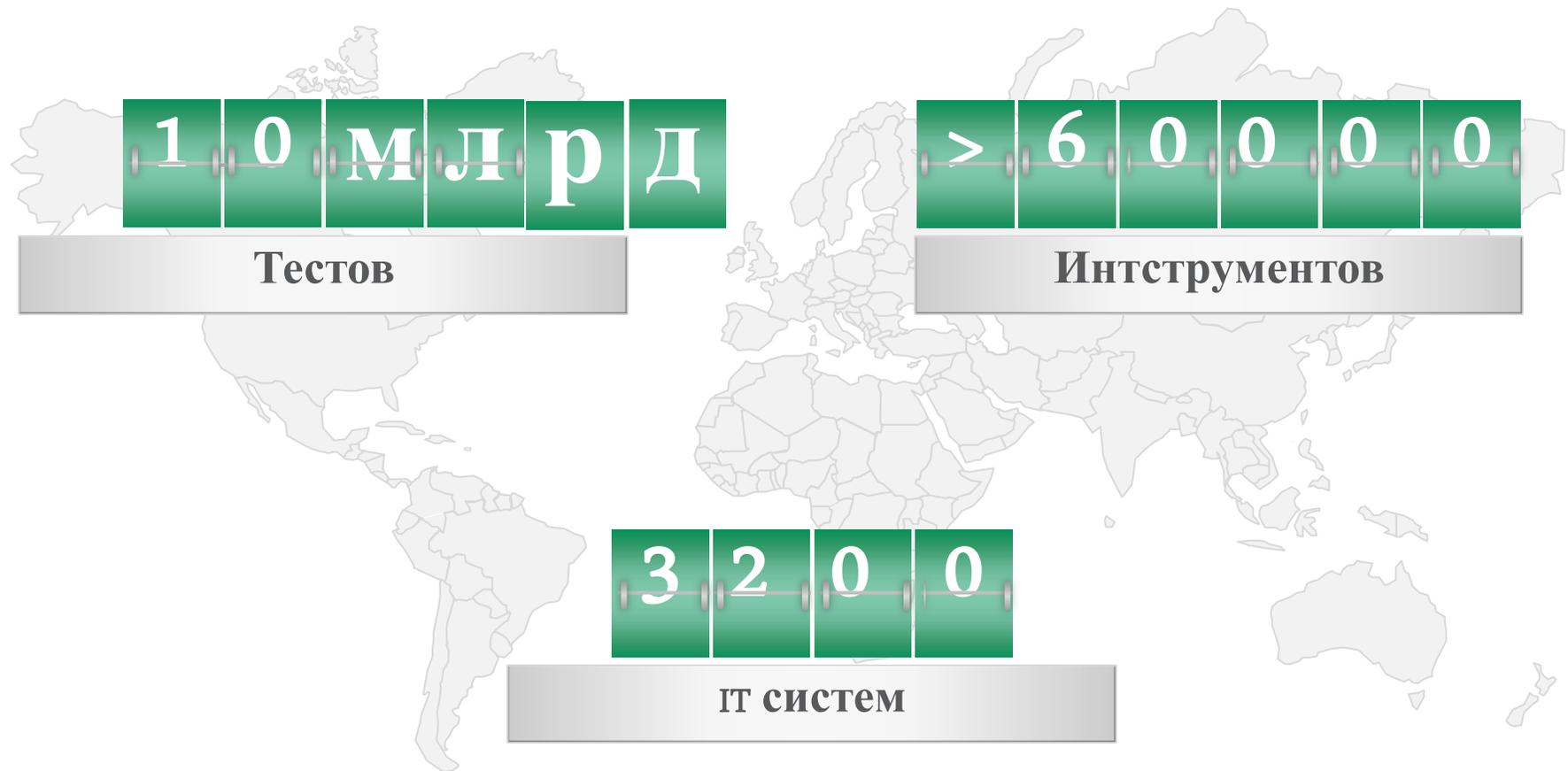
Chugai



Эксперт в молекулярной биологии и технологиях



Позиции Roche В in vitro диагностике



Факты о Roche Diagnostics

Автоматические иммунохимические анализаторы производства Roche Diagnostics

COBAS E 411



COBAS E 601



Современные требования к методикам иммуноанализа и преимущества электрохемилюминисценции Рош

ЧТО требуется:

1. Точность
2. Чувствительность
3. Специфичность
4. Широкий выбор исследований

КАКИМ образом: 2 основных момента отличают нашу технологию и делают ее особенно привлекательной

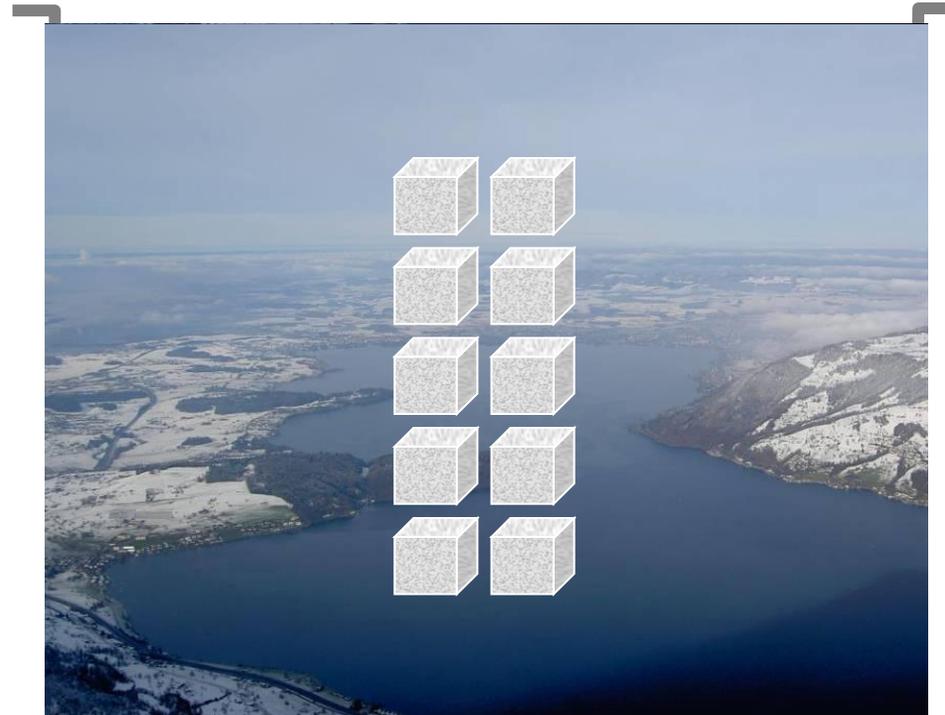
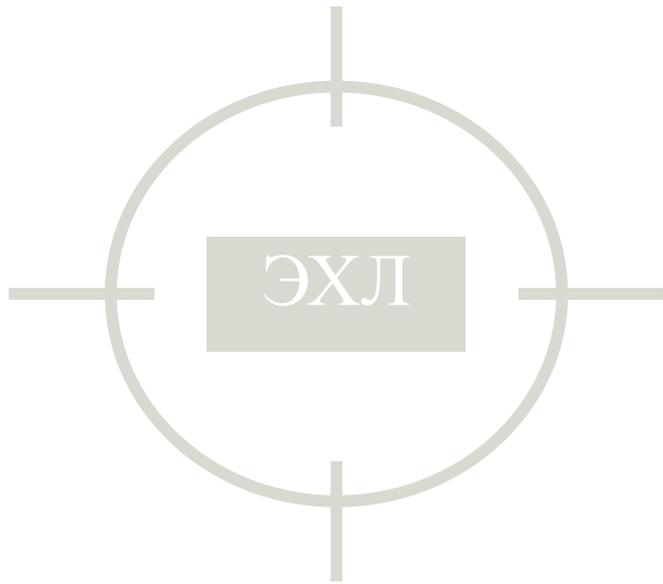
1. Электрическое напряжение как триггер иммунной реакции
2. Циклическая амплификация сигнала

ПОЧЕМУ это так важно:

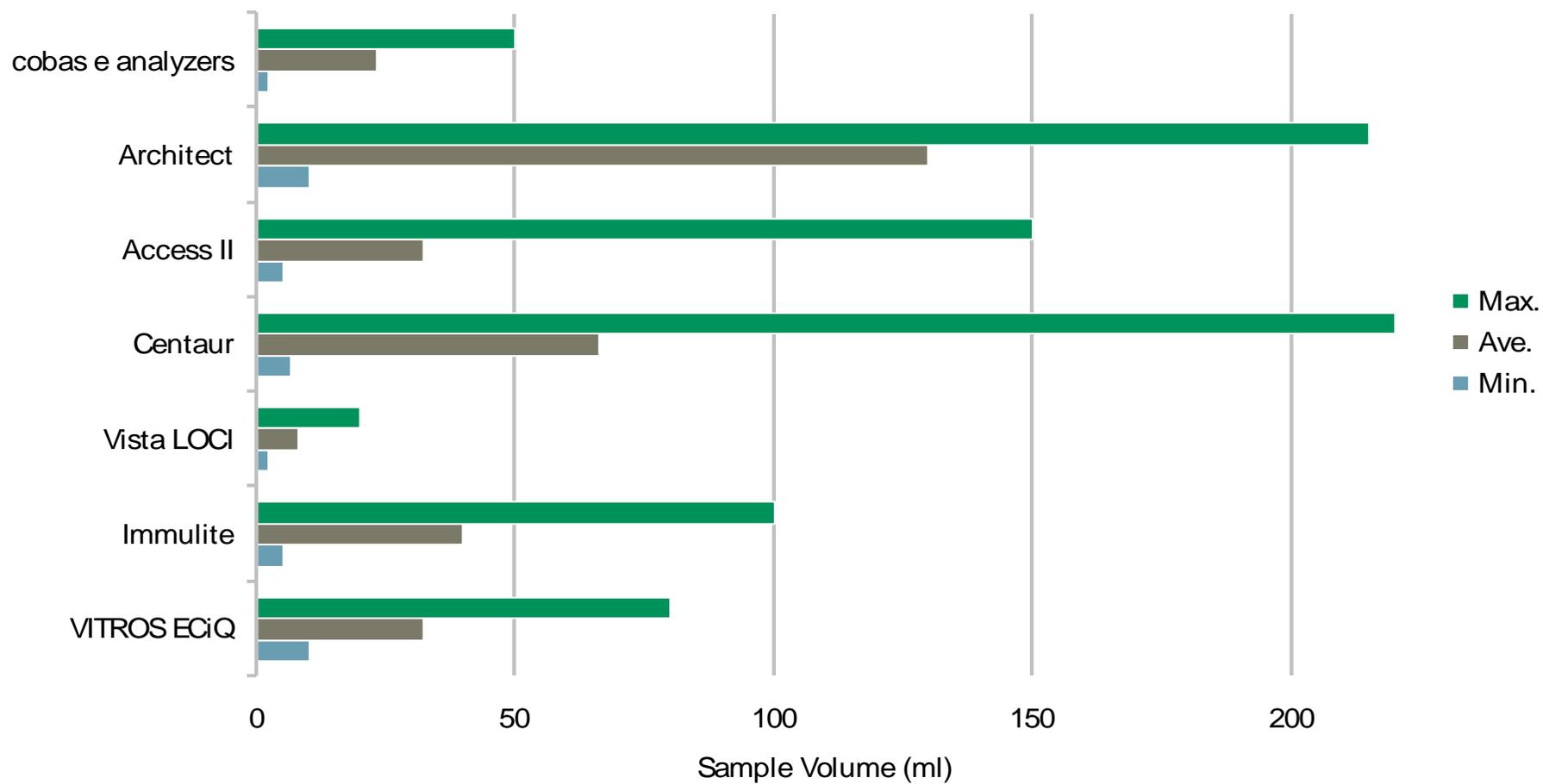
- Широкие границы измерения
- Длительная стабильность реагентов на борту после вскрытия
- Низкий объём пробы
- Малое время до результата



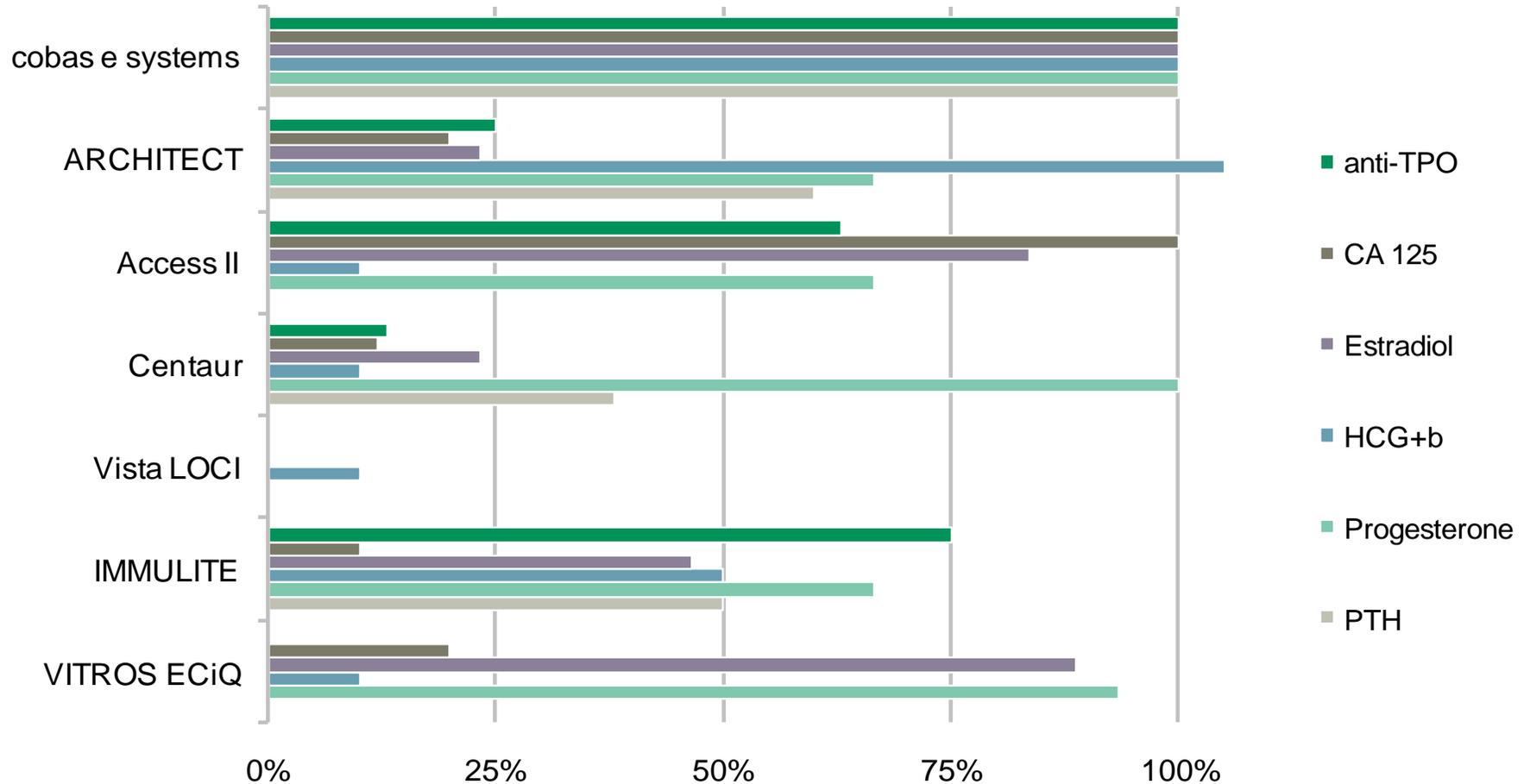
Прекрасная точность, чувствительность и специфичность - иллюстрация



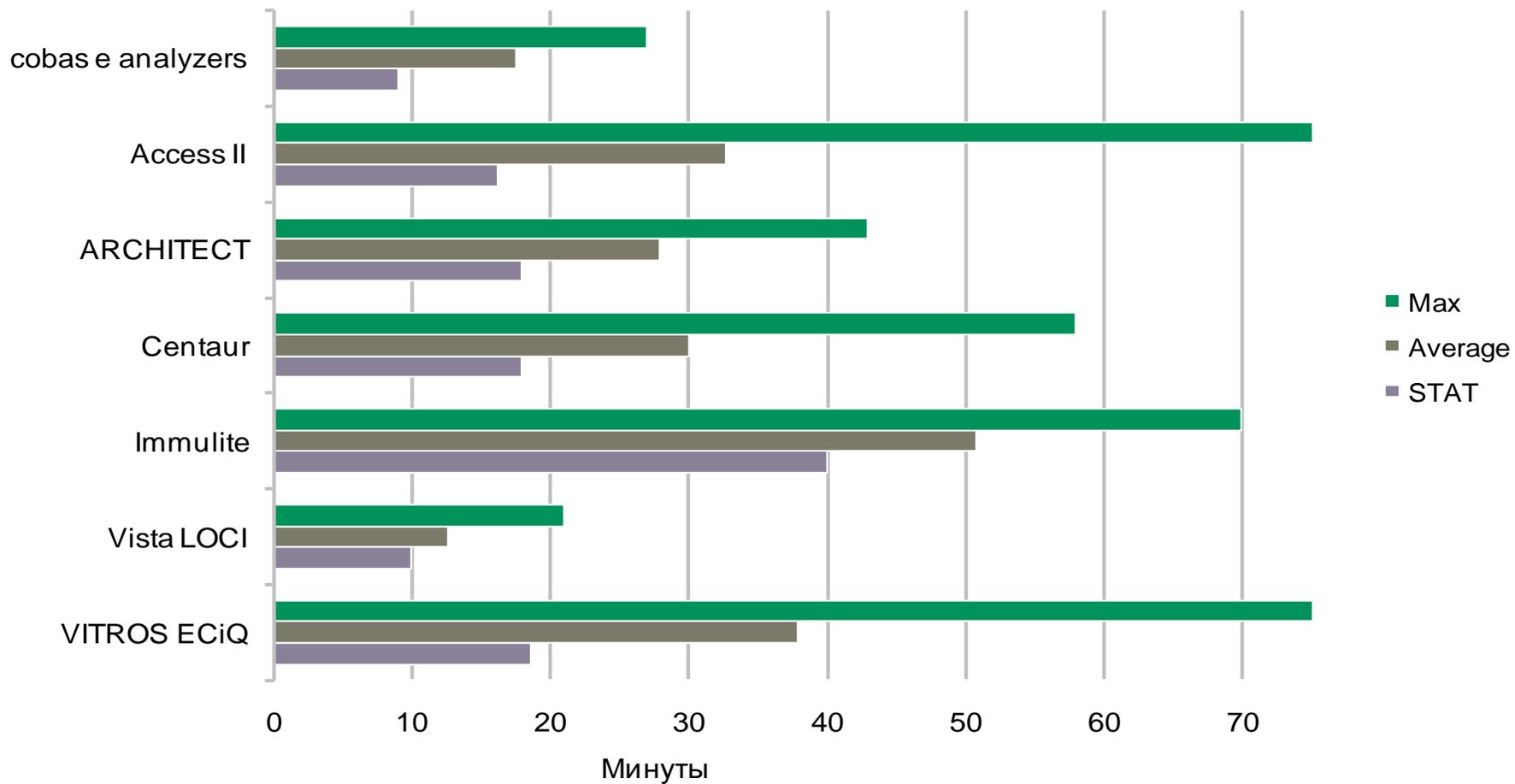
Малый объем пробы



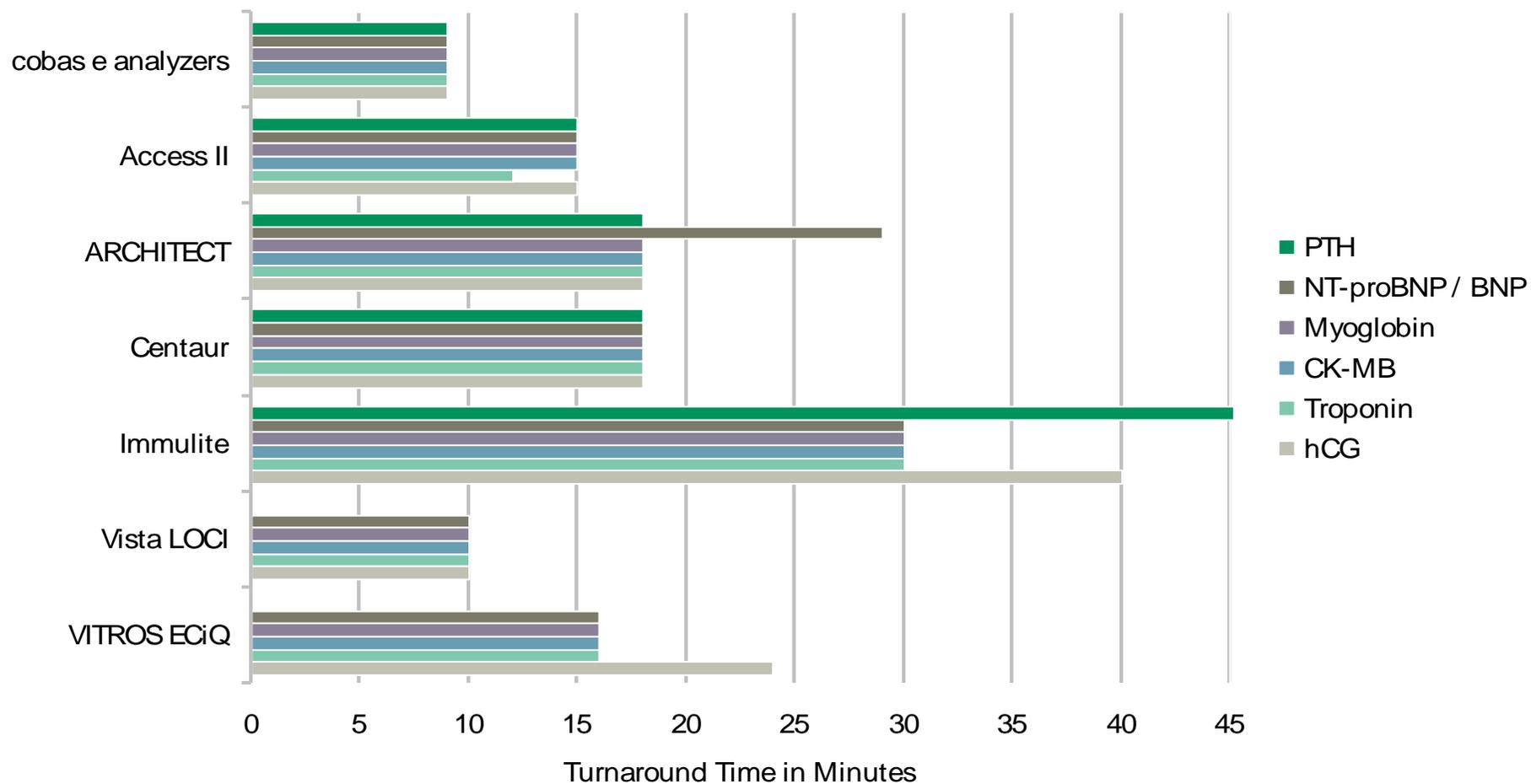
Широкий диапазон измерения



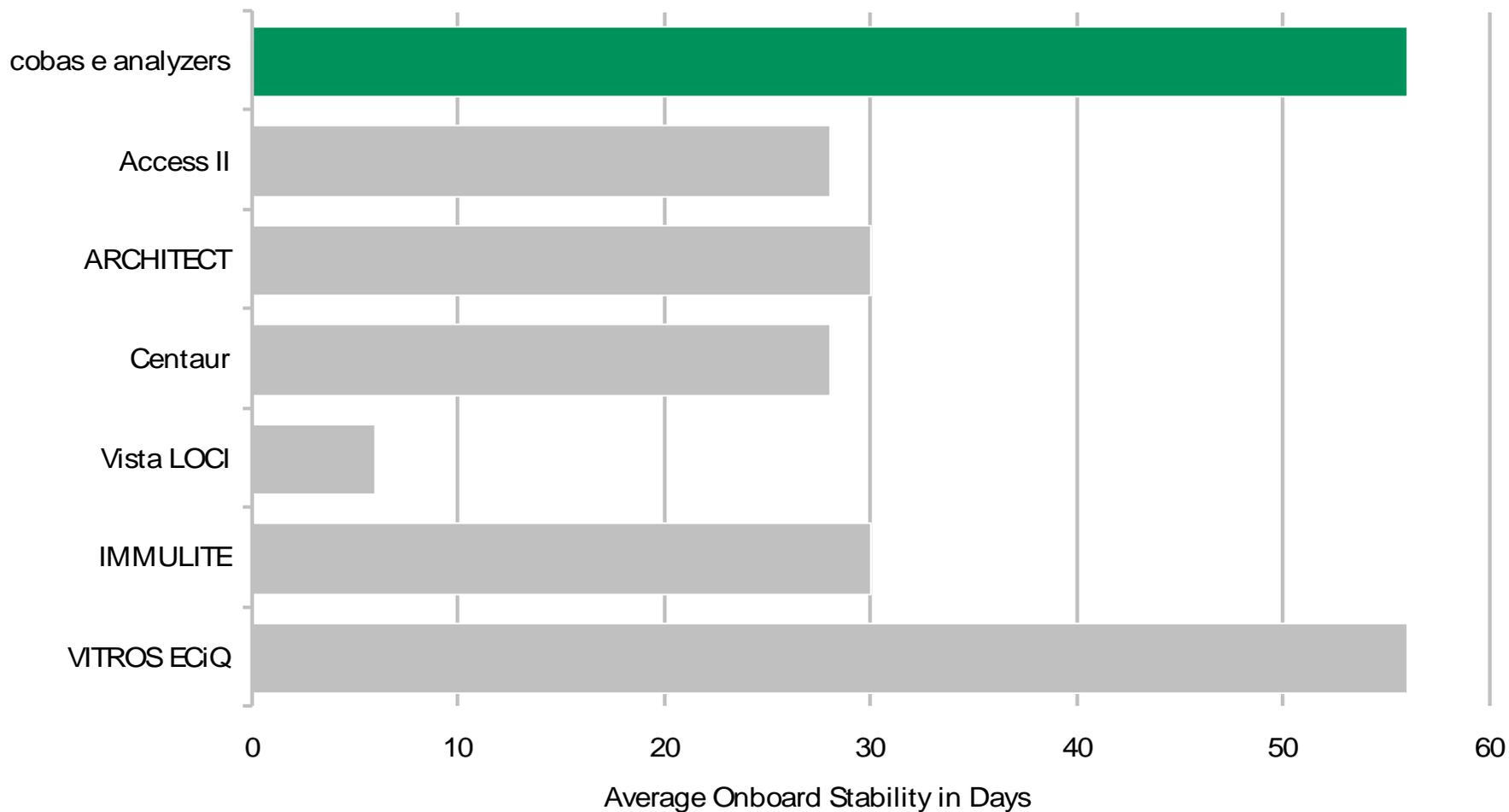
Быстрое время измерения



Самые быстрые экспресс-исследования



Высокая стабильность на борту



COBAS E 411

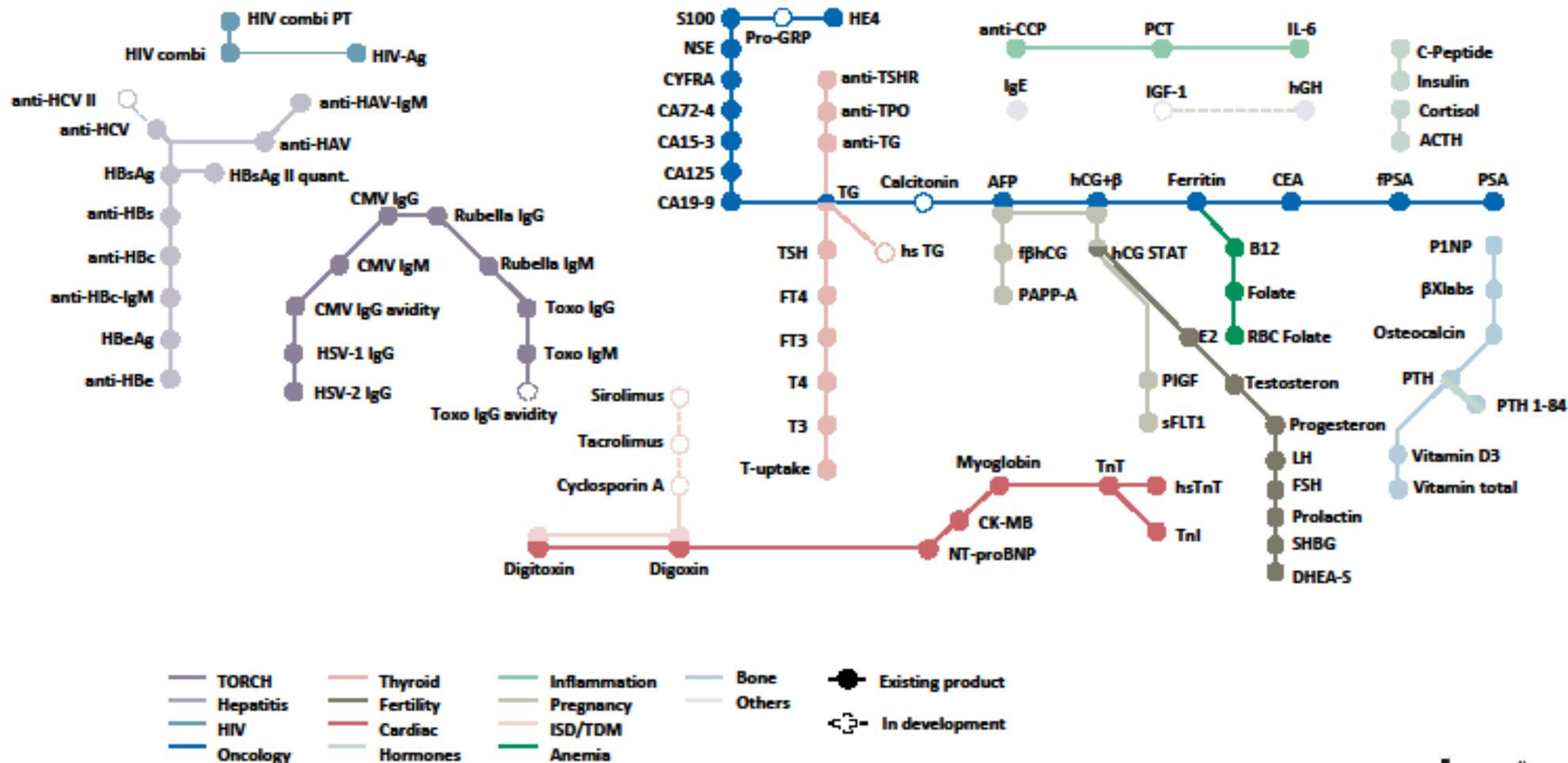
Для лабораторий с относительно небольшой степенью загрузки

1. Технология электрохемилюминисценции - в настоящее время наиболее совершенная методика.
2. 18 минут до результата.
3. 9 минут – экспресс тесты.
4. Высокостабильные реагенты.
5. Полностью автоматическое решение.
6. Производительность – 88 тестов в час.
7. Образцов на борту 30 или 75
8. Методик на борту – до 18.



cobas® modular platform –

Иммунохимические тесты Elecsys®



*Doing now what patients need
next*

