



М. Балашов Мариуполь 2017


# Решения Roche Diagnostics для иммунохимии.




# Факты о ROCHE

## Диагностика

Roche Applied Science





Roche молекулярная диагностика




Roche профессиональная диагностика



Roche тканевая диагностика



Roche диабет



## Фармацевтика

Roche фарма



Genentech



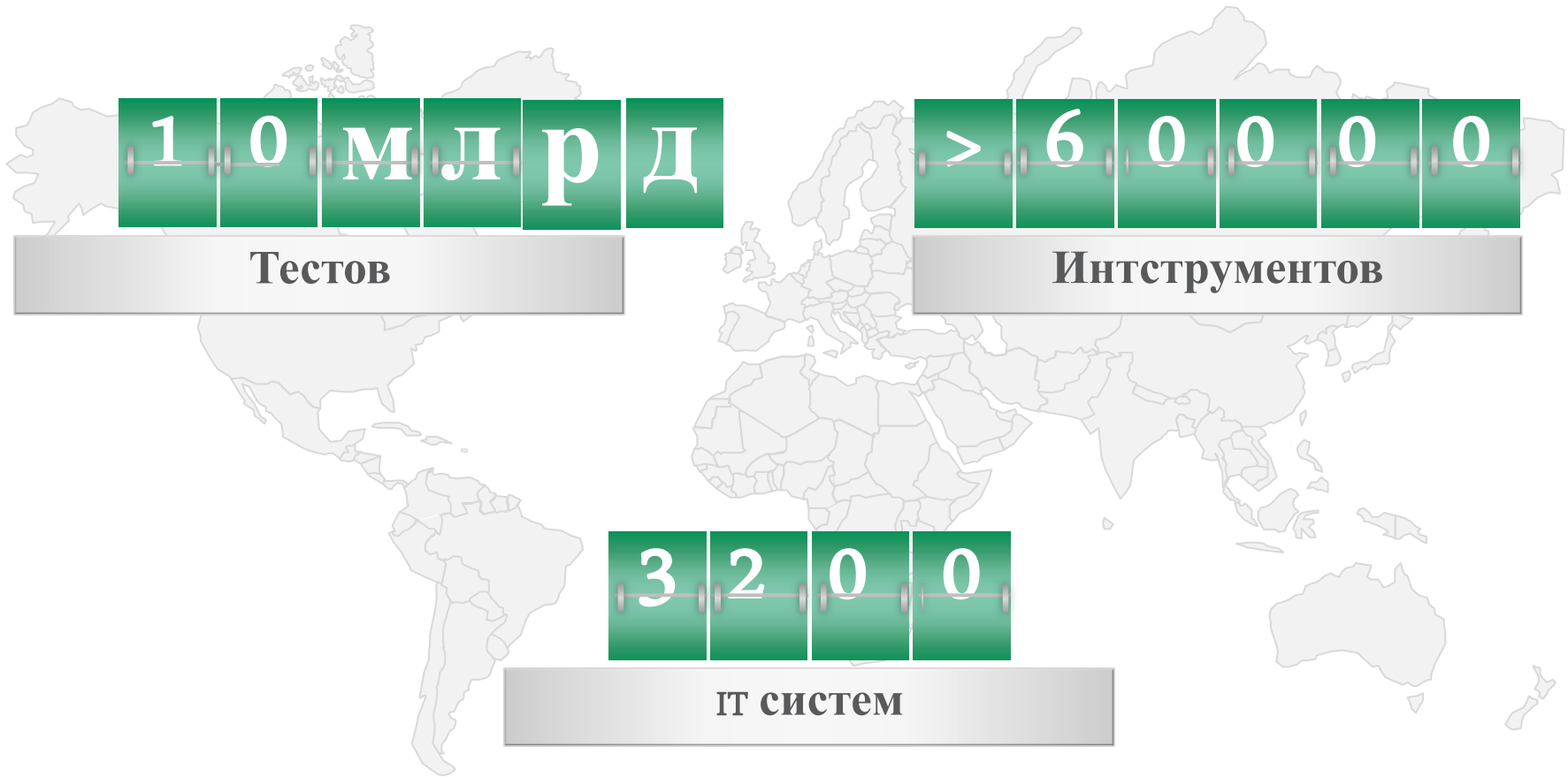
Chugai



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

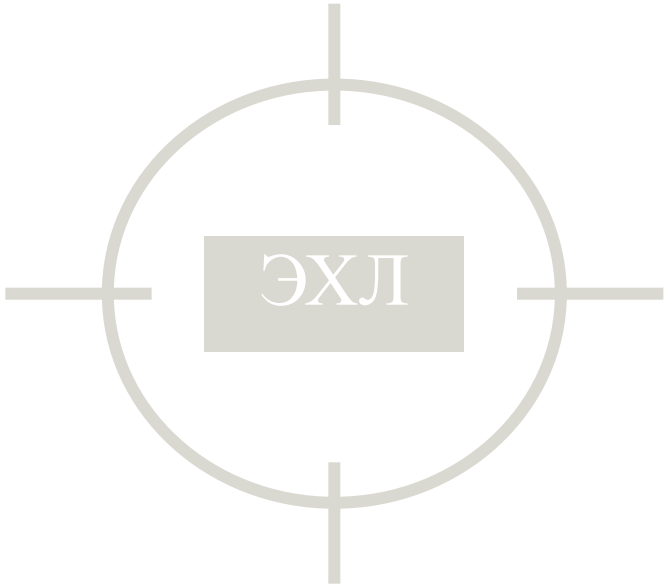
1. Электрическое напряжение как триггер иммунной реакции
2. Циклическая амплификация сигнала

## ПОЧЕМУ это так важно:

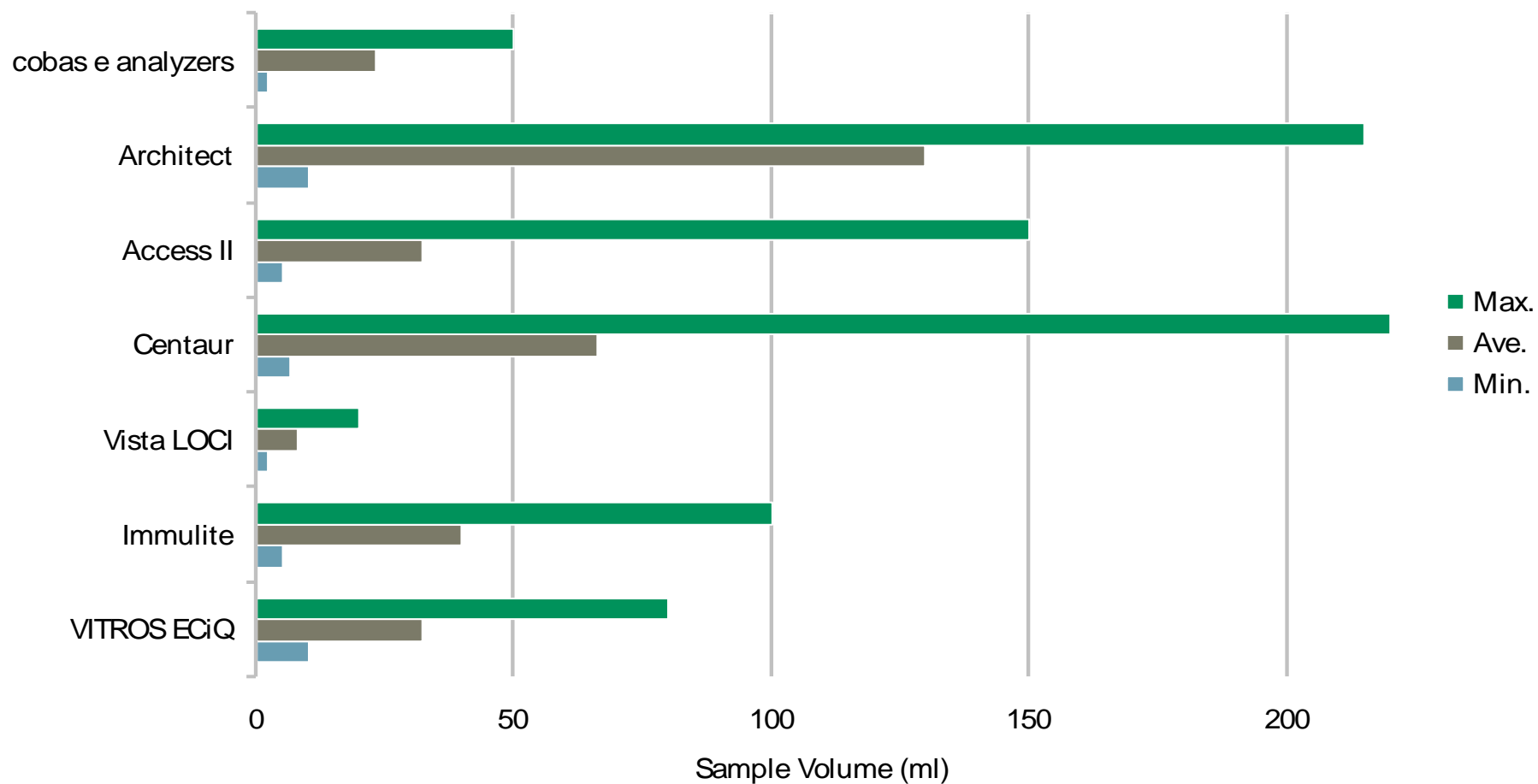
- Широкие границы измерения
- Длительная стабильность реагентов на борту после вскрытия
- Низкий объём пробы
- Малое время до результата



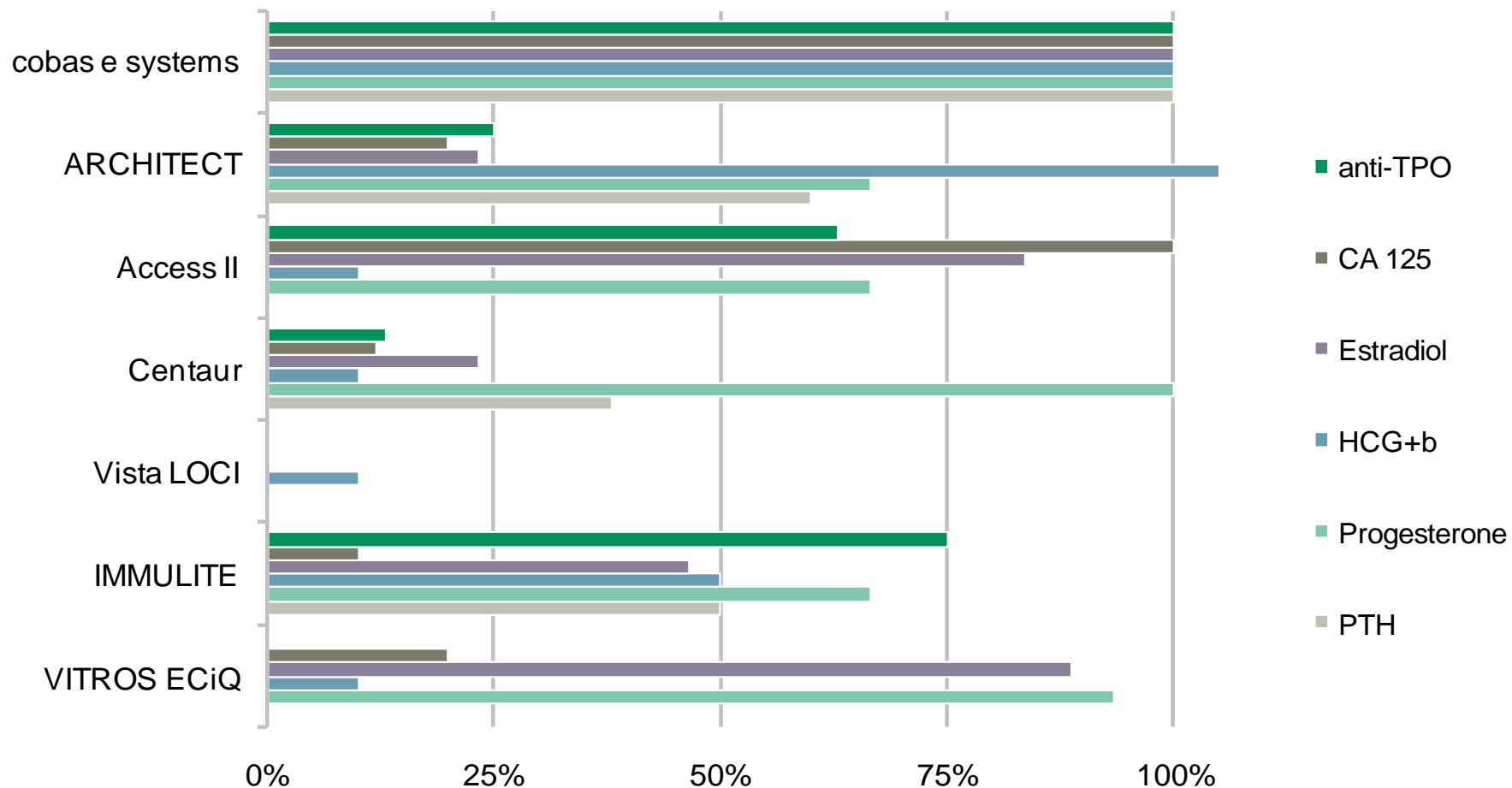
# Прекрасная точность, чувствительность и специфичность - иллюстрация



# Малый объем пробы

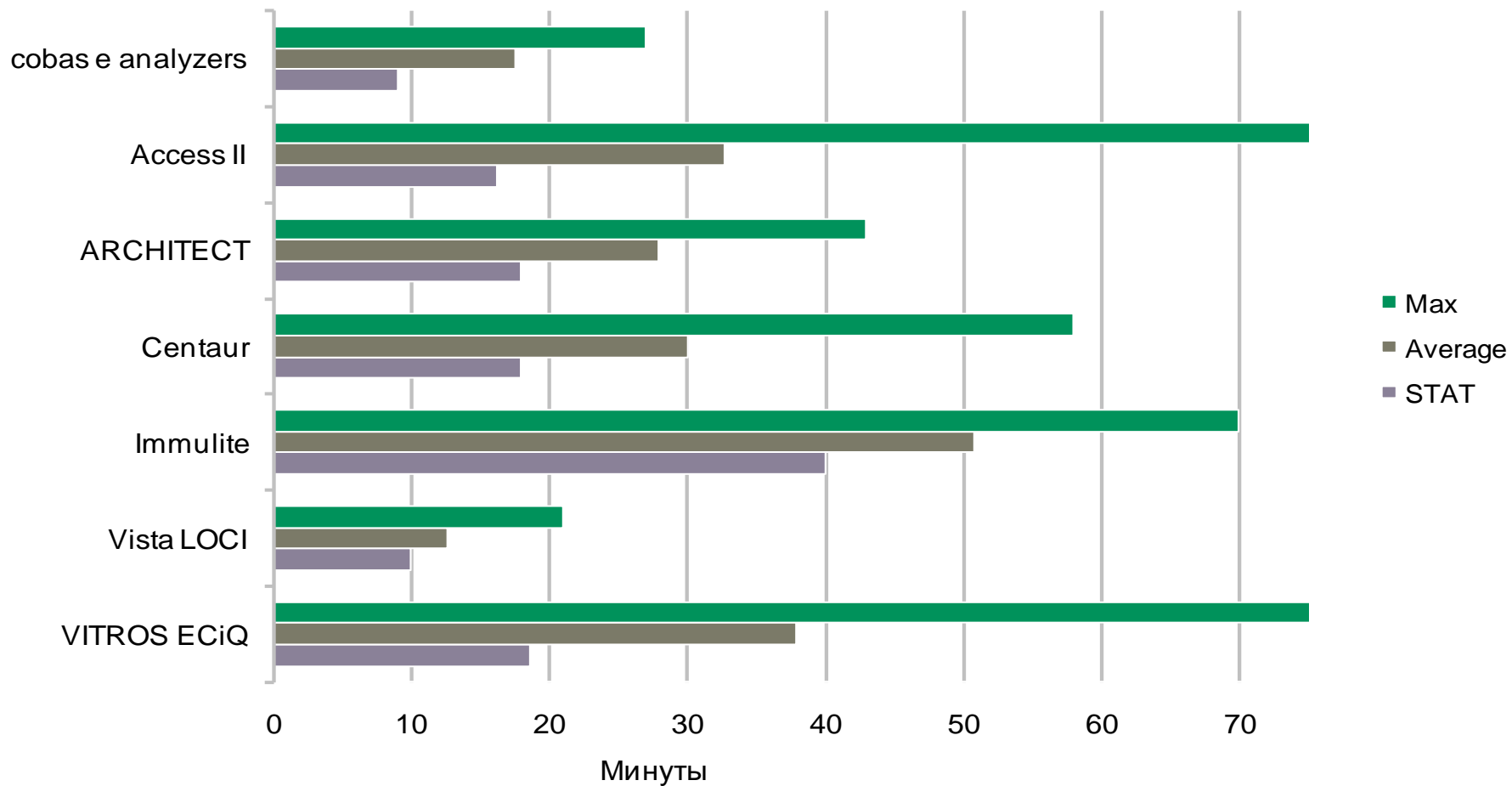


# Широкий диапазон измерения

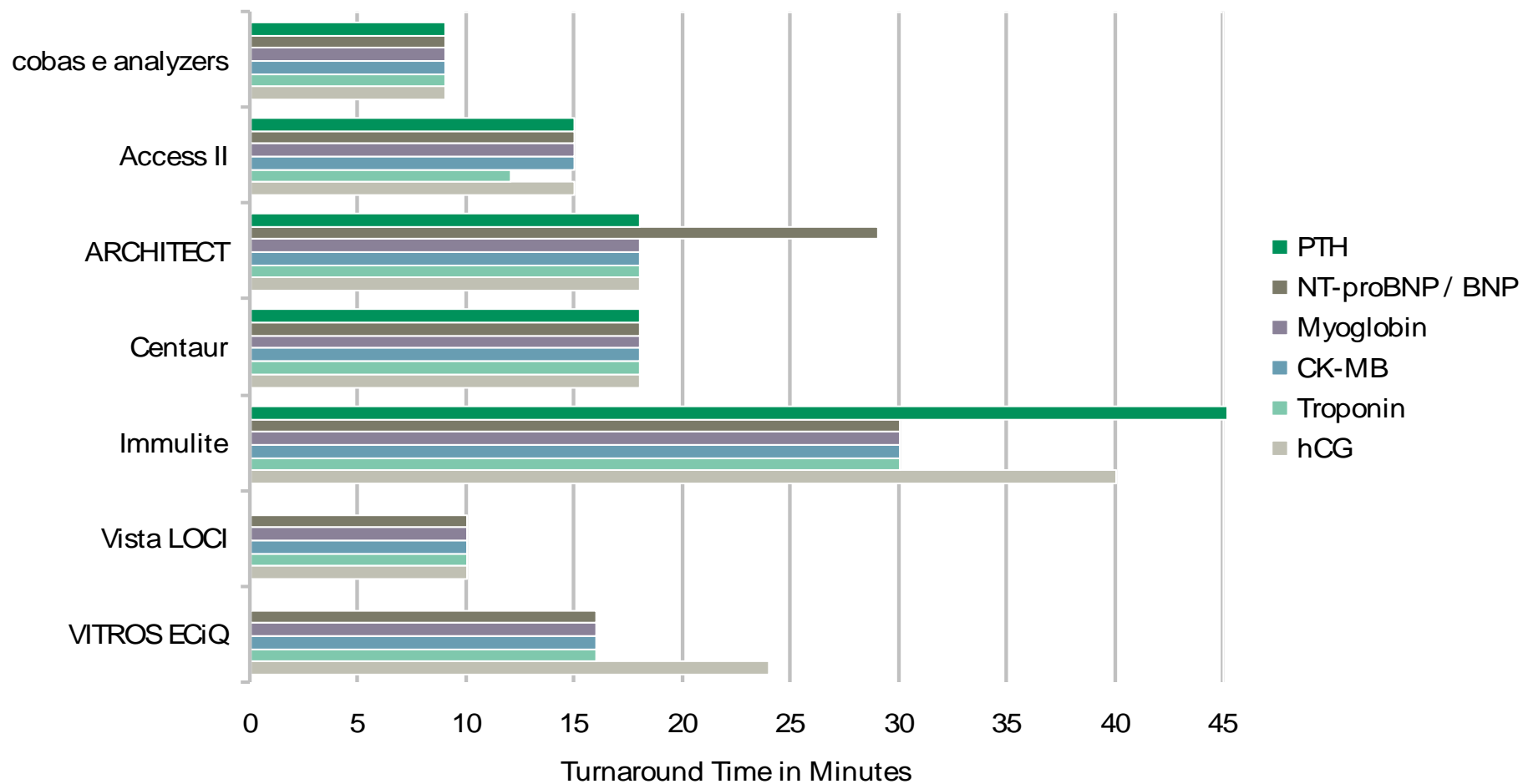




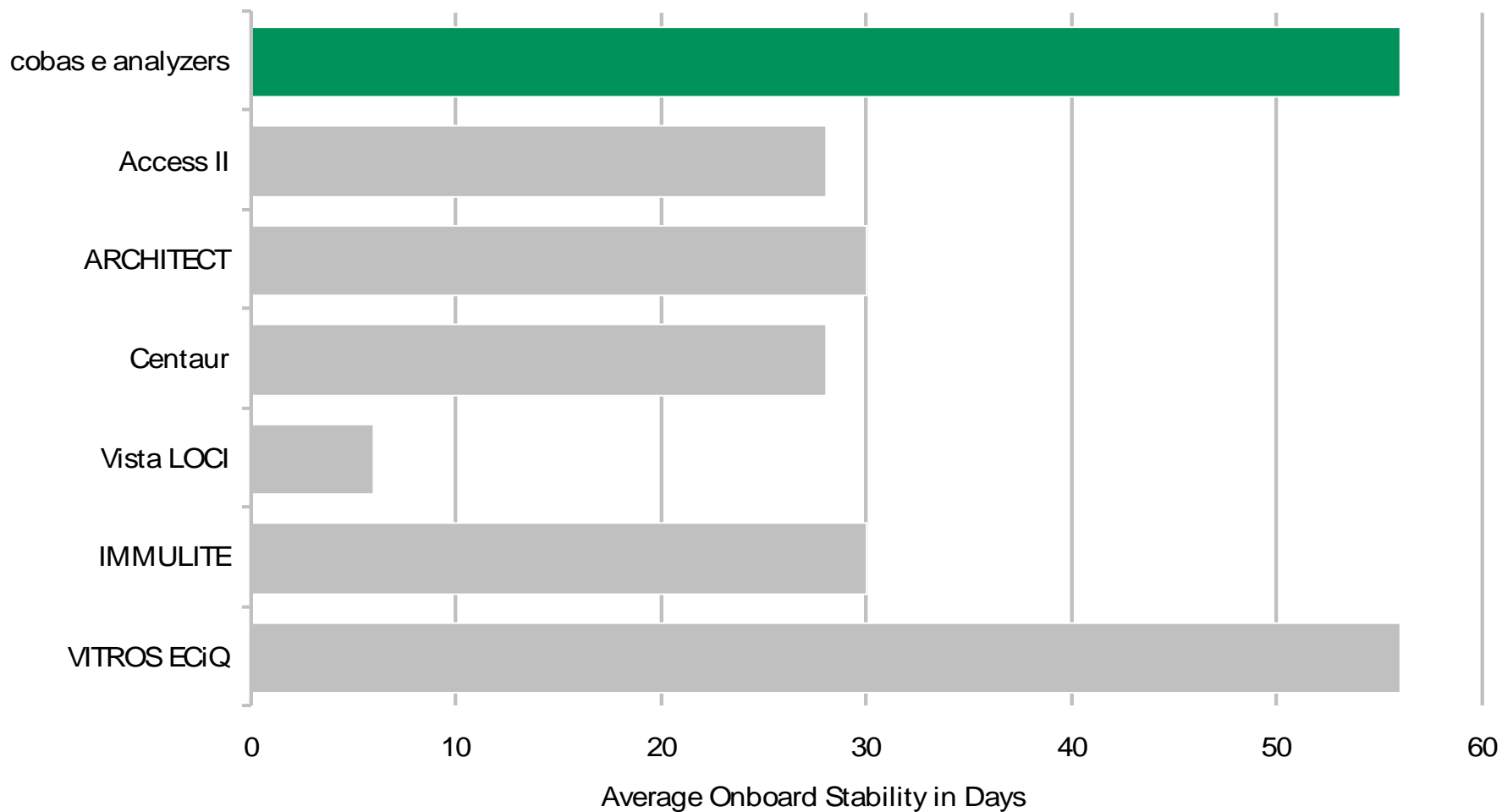
# Быстрое время измерения



# 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.





*Doing now what patients need  
next*

