

АНАЛИЗАТОРЫ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ АНК-32 И АНК-48 НА ОСНОВЕ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



АНК-32

(одновременный анализ 32 образцов)

Приборы АНК – это:

- Количественное определение ДНК/РНК от единичных до 10^9 копий
- Возможность детектировать все основные красители: SYBR Green I, FAM, R6G, HEX, JOE, ROX, TAMRA, Cy5 и др.
- Возможность сравнительного количественного анализа различных ДНК в одной пробирке одновременно
- Высокая чувствительность по всем каналам детекции, позволяющая работать с очень малым количеством зонда (от 0.5 пкмоль на реакцию)
- Удобное программное обеспечение, современные алгоритмы расчета значений пороговых циклов и широкий выбор вариантов анализа данных
- Снижение риска контаминации, экономия времени, упрощение организации ПЦР-лаборатории.

Приборы серии «АНК» позволяют решать задачи:

- Практического здравоохранения (социально-значимые заболевания — выявление и оценка эффективности лечения СПИДа, вирусных гепатитов, выявление и оценка устойчивости штаммов туберкулёза и др.)
- Биологической безопасности (выявление возбудителей особо опасных заболеваний — чумы, холеры, оспы, сибирской язвы и др.)
- Сельскохозяйственной, ветеринарной и пищевой промышленности (генетически модифицированные организмы, быстрая селекция новых пород животных и сортов растений)
- Криминалистики (идентификация личности)
- Фундаментальной науки (генетика, молекулярная биология, биотехнология).



АНК-48

(одновременный анализ 48 образцов)

Сервисы

- Обучение методу ПЦР реального времени (ПЦР РВ), работе с прибором, информационная поддержка
- Гарантия 2 года, оперативное сервисное обслуживание
- Возможность использования тест-систем и наборов различных производителей
- Помощь в подборе праймеров и зондов, а также в разработке наборов и тест-систем



ИАП РАН Россия, 190103 Санкт-Петербург, Рижский пр., 26, тел.: (812) 363-0719, факс: (812) 363-0720, e-mail: iap@ianin.spb.su, <http://www.iairas.ru>



ЗАО «Синтол» Россия, 127550, Москва, ул. Тимирязевская, 42, тел.: (495) 984-6993, тел./факс: (495) 977-7455, e-mail: syntol@syntol.ru, <http://www.syntol.ru>