

ПРИНЦИП МЕТОДИКИ

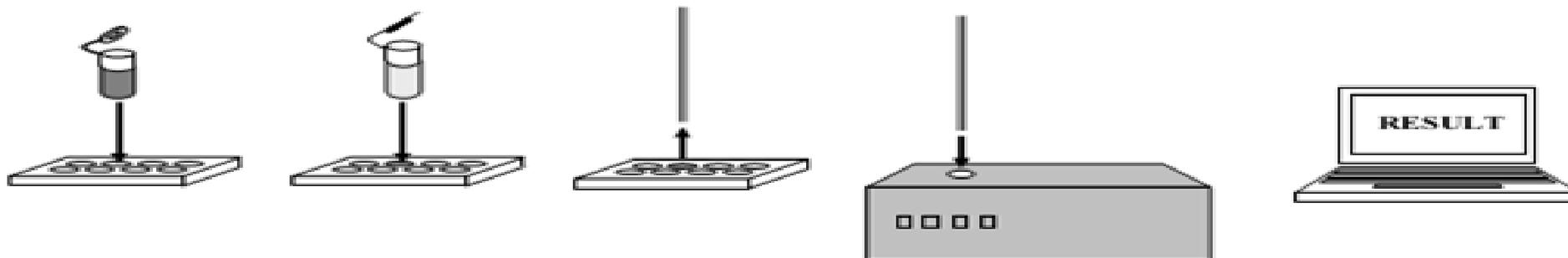
Исследуют 50 мкл сыворотки или плазмы, которую в лунке планшета смешивают с реагентом из набора «АТА-тест», содержащим специфичный к альбумину спиновый зонд.

Планшет с пробами инкубируют в течение 10 мин для связывания спинового зонда на альбумине, затем пробы набирают в капилляры и исследуют на Анализаторе «ЭПР АХМ-09».

Анализатор измеряет ЭПР-спектр пробы и рассчитывает показатель конформации белка (DR).

ДОСТОИНСТВА

- небольшой объем исследуемой пробы сыворотки – 0,2 мл
- возможно исследовать пробы, хранившиеся замороженными
- несложная пробоподготовка
- получение результата за 20 минут
- производительность 15 проб в час
- высокая чувствительность и специфичность



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

При диагностике и мониторинге онкологических заболеваний

- значение показателя DR больше 1,0 указывает на отсутствие активного злокачественного роста у пациента
- от 0 до 1,0 – пограничное состояние
- значение ниже 0 указывает на активный злокачественный рост в организме обследуемого пациента

ОБОРУДОВАНИЕ

Лабораторный Анализатор «ЭПР АХМ-09»



Регистрационное удостоверение МЗ Республики Беларусь № ИМ-7.98584;
Регистрационное удостоверение ФСН Российской Федерации № ФСЗ 2012/12247

РЕАГЕНТЫ

Наборы реагентов «АТА-тест-С-20» и «АТА-тест-С-80»

Для диагностики активности злокачественного роста

Регистрационное удостоверение МЗ Республики Беларусь № ИМ-7.99443
Регистрационное удостоверение ФСН Российской Федерации № РЗН 2013/377

Анализатор «ЭПР АХМ-09», наборы реагентов «АТА-тест», а также другие расходные и вспомогательные материалы для проведения исследований методом «АТА-тест» поставляются Научно-производственным предприятием «Альбутран»

Для подготовки проб используются стандартное лабораторное оборудование и материалы:

- центрифуга на 1000-1500 g
- шейкер для микропланшетов
- планшеты на 96 лунок
- микродозатор на 10-50 мкл
- капилляры на объем 40 мкл
- пипетка для наполнения капилляров



ЛАБОРАТОРНАЯ СИСТЕМА «АТА-ТЕСТ»

ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ АЛЬБУМИНА



**ДИАГНОСТИКА РОСТА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЙ**

**ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО РОСТА
В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**ЧАСТНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «АЛЬБУТРАН»**

**Адрес: Республика Беларусь, 220099,
г. Минск, ул. Брестская, 34, оф. 90**

**Телефон/факс: +375-17-398-09-98
e-mail: info@albutran.by
Сайт: www.albutran.by**