



# GBM scf-DNA

ПРОБИРКА ВАКУУМНАЯ СТЕРИЛЬНАЯ GRADBIOMED®  
ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦА  
ВЕНОЗНОЙ КРОВИ С ЦЕЛЮ АНАЛИЗА **ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК**

Стабилизируйте  
преаналитические  
переменные!

До 15 дней стабильности  
внеклеточной ДНК при  
температуре от +4°C до +37°C

Российское  
производство

Срок годности 1 год

Объем образца 8.0 мл  
гарантирует высокий  
количественный выход вкДНК

Медицинское изделие  
РУ № РЗН 2022/17450  
от 03.06.2022

Уникальный состав  
стабилизатора  
обеспечивает  
высокое качество вкДНК

# GBM scf-DNA



ПРОБИРКА ВАКУУМНАЯ СТЕРИЛЬНАЯ GRADBIOMED®  
ДЛЯ СБОРА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦА ВЕНОЗНОЙ  
КРОВИ С ЦЕЛЬЮ АНАЛИЗА **ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК**

Вакуумная пробирка GradBioMed stabilization cell-free DNA (GBM scf-DNA) представляет собой новейшую российскую разработку, которая предназначена для взятия крови и стабилизации находящейся в ней свободной циркулирующей (внеклеточной) ДНК, что позволяет осуществлять транспортировку образцов крови в широком температурном диапазоне вплоть до 15 дней с последующим проведением анализа.

Данная пробирка для сбора внеклеточной ДНК содержит специальные стабилизирующие компоненты, которые способны эффективно ингибировать ферментативную активность протеаз в плазме крови. Также происходит общая стабилизация мембран клеток крови, что предотвращает высвобождение геномной ДНК из ядерных клеток, а ингибирование ферментативной активности нуклеаз позволяет сохранить нативное состояние внеклеточной ДНК.

Подобная уникальная стабилизация предотвращает высвобождение геномной ДНК и позволяет выделить внеклеточную ДНК высокого качества даже спустя 15 дней.

Данный продукт подходит для проведения неинвазивного пренатального скрининга – NIPT (версия вакуумной пробирки «GBM scf-DNA» для получения фетальной ДНК плода), а также для выявления биомаркеров онкологических заболеваний для получения циркулирующей опухолевой ДНК в рамках жидкостной биопсии).

## Данная продукция предназначена для использования:

- в клинично-исследовательских лабораториях, использующих методы неинвазивного пренатального тестирования;
- в клинично-исследовательских лабораториях, выполняющих жидкостную биопсию;
- в онкологических и иммунологических центрах;
- в центрах, проводящих исследования в области трансплантации.

### Хранение образцов:

Внеклеточная ДНК и полногеномная ДНК остаются стабильными до 15 дней при температуре от +4°C до +37°C

РУ № РЗН 2022/17450  
от 03.06.2022