



GBM scf-DNA

Вакуумная пробирка для
получения, стабилизации
и хранения внеклеточной ДНК

Стабилизируйте
преаналитические
переменные!

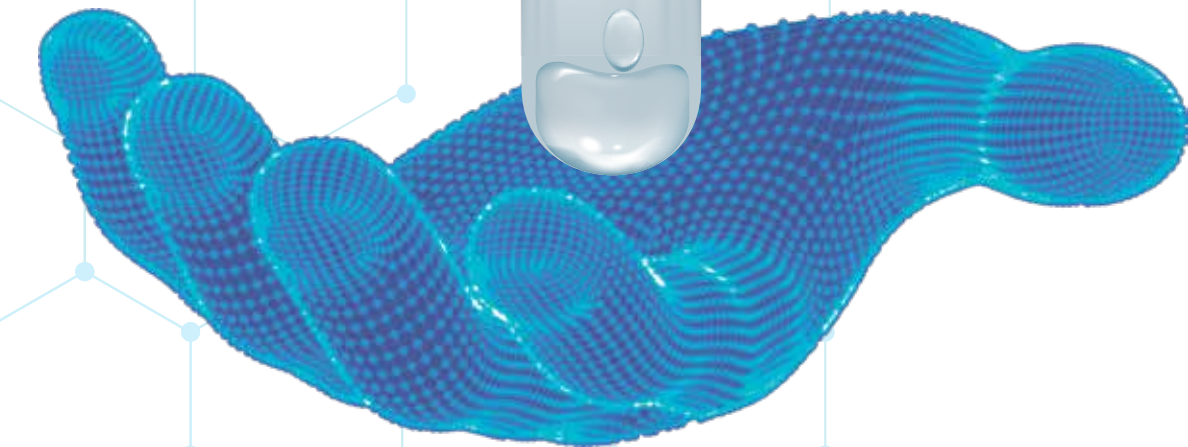
До 15 дней стабильности
внеклеточной ДНК при
температуре от +5°C до +35°C

Российское
производство

Срок годности 1 год

Объем образца 8.5 мл
гарантирует высокий
количественный выход ДНК

Уникальный состав
стабилизатора
обеспечивает
высокое качество ДНК



Вакуумная пробирка для получения, стабилизации и хранения внеклеточной ДНК

GBM scf-DNA



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 (версия вакуумной пробирки «GBM scf-DNA» 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 +5°C до +35°C

Не является медицинским изделием