

**Техническое задание**

| №<br>п/п | Наименование объекта закупки с функциональными, техническими и качественными характеристиками   |
|----------|---|
| 1.       | <p><b>Набор для выделения ДНК из ткани животных – 20 шт.</b><br/> Метод выделения ДНК из тканей животных классическим методом тотального спиртового осаждения нуклеиновых кислот. В метод введены модификации для улучшения лизиса тканей, а также включен фермент РНКаза для деградации РНК</p> <p><u>В набор включены все необходимые реагенты для выделения ДНК:</u><br/> Лизирующий буфер на основе лаурилсульфата натрия и вспомогательных компонентов для оптимального лизиса<br/> Стабилизатор для оптимального лизиса<br/> Осаждающий буфер 1 для преципитации белков<br/> Осаждающий буфер 2 для преципитации НК<br/> Промывочный буфер 1 для промывки нуклеиновых кислот от клеточных метаболитов и солей<br/> Промывочный буфер 2 для промывки нуклеиновых кислот от клеточных метаболитов и солей<br/> Элюирующий буфер – для элюции и хранения НК, рН=8,9<br/> Протеиназа К для более быстрого и полного лизиса</p>  |
| 2.       | <p><b>Набор для выделения ДНК из ткани животных на магнитных частицах – 20шт.</b><br/> Метод выделения ДНК из тканей животных методом сорбции на магнитных частицах позволяет получить высокие концентрации ДНК для последующих приложений без риска потери НК на этапах промывки, свойственного для классических методов спиртового осаждения НК</p> <p><u>В набор включены все необходимые реагенты для выделения ДНК:</u><br/> Лизирующий буфер 1 на основе детергентов и вспомогательных компонентов для оптимального лизиса<br/> Лизирующий буфер 2 на основе хаотропных агентов и вспомогательных компонентов для оптимального лизиса<br/> Связывающий буфер для повышения сорбции НК на магнитных частицах<br/> Промывочный буфер 1 для промывки нуклеиновых кислот от клеточных метаболитов и солей<br/> Промывочный буфер 2 для промывки нуклеиновых кислот от клеточных метаболитов и солей<br/> Элюирующий буфер – для элюции и хранения НК, рН=8,9<br/> Протеиназа К для более быстрого и полного лизиса<br/> Магнитные частицы для сорбции НК.</p> |

Доставка по адресу: Моск. обл., г.о. Подольск, пос. Дубровицы, д.60 к.108 осуществляется за счет Поставщика.

Срок поставки: 30 календарных дней. Возможна досрочная поставка.

Остаточный срок годности не менее 80% от срока годности установленного производителем.

Ответственный составитель



В.В. Волкова