

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-25-005991-a

Предмет закупівлі : Код ДК 021:2015 - 33600000-6 Фармацевтична продукція (набір для синтезу кДНК)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28

Вартість закупівлі: 14 000 грн з ПДВ

Період поставки: по 14.08.2026р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Набір для синтезу кДНК SOLIScript® RT cDNA synthesis KIT або еквівалент	набір	1	<p>Тип продукції: набір, призначений для першого ланцюга комплементарної ДНК (кДНК) на матриці РНК з подальшим використанням у RT-PCR, RT-qPCR та інших молекулярно-біологічних застосуваннях.</p> <p>Призначення: синтез першого ланцюга кДНК, аналіз експресії генів, RT-PCR та RT-qPCR.</p> <p>Основні технічні характеристики: фермент (ревертаза/reverse transcriptase), має рекомбінантне походження, високу специфічність синтезу кДНК, активність при 37-60°C.</p> <p>Функціональні характеристики: синтез кДНК з одониткової РНК, синтез кДНК з одониткової ДНК.</p> <p>Тип ферменту: Модифікована зворотна транскриптаза (RT), стійка до високих температур.</p> <p>Температурний оптимум: Фермент повинен зберігати активність у діапазоні від +42°C до +60°C.</p> <p>Термостабільність: Можливість проведення реакції при температурі +55°C для подолання складних вторинних структур РНК.</p> <p>RNaseH активність: Відсутня або значно знижена (для підвищення виходу повнорозмірної кДНК).</p> <p>Чутливість: Здатність синтезувати кДНК з малої кількості вихідної РНК (від 1 пг).</p> <p>Довжина фрагментів: Можливість синтезу фрагментів довжиною до 9–12 kb.</p> <p>Технологія стабілізації: Наявність технології, що дозволяє транспортування та зберігання при кімнатній температурі без втрати активності протягом певного часу (аналог технології Stability TAG).</p> <p>Склад набору (Комплектація): Набір повинен містити всі необхідні компоненти для проведення щонайменше 50 реакцій: SOLIScript Enzyme Mix: Суміш зворотної транскриптази з інгібітором РНК-аз. 10x RT Reaction Buffer: Оптимізований буфер для забезпечення максимальної ефективності ферменту. Oligo(dT) primer: Для селективного синтезу з мРНК. Random primers: Для тотального синтезу кДНК. dNTP Mix: Розчин дезоксинуклеотидтрифосфатів високої чистоти.</p> <p>Water, nuclease-free: Вода, очищена від нуклеаз.</p> <p>Вимоги до пакування та маркування: Кожен компонент набору повинен бути у власному мікроцентрифужному флаконі з чітким маркуванням (назва, концентрація, об'єм). Маркування повинно містити номер партії (Lot number) та термін придатності. Термін придатності: На момент поставки повинен становити не менше 12 місяців.</p>