Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 18005850-1
Тендер атауы:	Алматы қ. "Ұлттық биотехнология орталығы" ЖШС филиалының үшін химиялық реактивтер мен шығыс материалдарын сатып алу
Лоттың №:	№ 87314310-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Полисорбат 80

Молекулалық биология зерттеулеріне арналған полисорбат 20 (Tween 20), 500 мл Молекулалық биологияда, биохимиялық және иммунологиялық зерттеулерде қолдануға арналған иондық емес беттік белсенді зат. Ол буферлік ерітінділерде, мембраналарды жууда, спецификалық емес байланысты азайтуда және ферменттер мен ақуыздарды тұрақтандыруда қолданылады. Негізгі техникалық сипаттамалары: көлемі - 500 мл; тазалығы - молекулалық биология үшін (Молекулалық биология дәрежесі); белсенді ингредиенттің мөлшері - кемінде 99%; 0,2 мкм мембрана арқылы стерильді сүзу; ДНазалардан, РНазалардан, протеазалардан және эндонуклеазалардан таза; ферменттік реакцияларды тежейтін қоспалардан таза; ПТР, нуклеин қышқылын экстракциялау, секвенирлеу және басқа да молекулалық биология әдістерінде қолдануға жарамды; сумен және сулы буферлік ерітінділермен толығымен араласады. Басқару Сапаны бақылау: Химиялық тазалықты бақылау; Нуклеаза мен протеазаның болмауын бақылау; Молекулалық биология зерттеулеріне жарамдылықты бақылау. Құрамында: 500 мл полисорбат 20 құтысы бар.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 18005850-1
Наименование Тендера:	Закупки химических реактивов и расходных материалов для филиала ТОО "Национальный центр биотехнологии" в г. Алматы
№ лота:	№ 87314310-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Полисорбат 80

Полисорбат 20 (Tween 20) для молекулярно-биологических исследований, 500 мл Неионогенное поверхностно-активное вещество, предназначенное для использования в молекулярно-биологических, биохимических и иммунологических исследованиях. Применяется в составе буферных растворов, при промывке мембран, снижении неспецифического связывания и стабилизации ферментов и белков. Основные технические характеристики: объем — 500 мл; степень чистоты — для молекулярной биологии (Molecular Biology Grade); содержание основного вещества — не менее 99 %; стерильная фильтрация через мембрану 0,2 мкм; свободен от ДНКаз, РНКаз, протеаз и эндонуклеаз; не содержит примесей, ингибирующих ферментативные реакции; пригоден для использования в ПЦР, выделении нуклеиновых кислот, секвенировании и других молекулярно-биологических методах; полностью смешивается с водой и водными буферными растворами. Контроль качества: контроль химической чистоты; контроль отсутствия нуклеаз и протеаз; контроль пригодности для молекулярно-биологических исследований. Комплектация: флакон с полисорбатом 20 объемом 500 мл.