

Тапсырыс беруші: «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университеті»
КЕАҚ

Ғылыми бағдарлама: «Қостанай облысының агроөнеркәсіптік кешенінің тұрақты дамуын қамтамасыз ету бойынша ғылыми-зерттеу технологиялық орталығын құра отырып, кешенді зерттеулер ұйымдастыру және жүргізу» BR24992785 ЖРН

Сатып алынатын жабдық: Radox Evidence Investigator (Ұлыбритания) ферментті иммуносорбентті талдау анализаторы.

Техникалық сипаттамалары:

Матрицалық биохип технологиясы қолданылады және препараттардың қалдық құрамын (пестицидтер) анықтау саласындағы соңғы технологиялық жетістіктерді біріктіреді. микотоксиндер, ветеринарлық препараттар. өсу гормондары және т.б.) иммуноферменттік талдау принциптерін қолдана отырып. Құрылғы токсикология және тамақ қауіпсіздігі зертханалары үшін көмекші әдіс ретінде сандық немесе сапалық талдауды бір уақытта жүргізуге мүмкіндік береді.

Сипаттама:

- Жартылай автоматты жүйе.
- Біріктірілген скрининг бір үлгіде бірнеше талдау нәтижелерін алуға мүмкіндік береді.
- 2 сағаттан аз уақыт ішінде 54 үлгіге дейін жылдам талдау.

Жиынтықта:

- ДК және кескінді өңдеуге арналған бағдарламалық жасақтама;
- RANDOX баркод-сканері;
- RANDOX реттелген жылу шейкері.
- Өлшемдері: 75 (Б) x 48(Т) x 42 (Е) см.

Жеткізу мерзімі: 15 күнтізбелік күн.

Заказчик: НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы»

Научная программа: ИРН BR24992785 «Организация и проведение комплексных исследований по обеспечению устойчивого развития агропромышленного комплекса Костанайской области с созданием научно-исследовательского технологического центра»

Приобретаемое оборудование: Анализатор для иммуноферментного анализа Randox Evidence Investigator (Великобритания).

Технические характеристики:

Используется технология матричных биочипов и сочетает в себе последние технологические достижения в области обнаружения остаточного содержания препаратов (пестициды, микотоксины, ветеринарные препараты, гормоны роста и др.) с помощью принципов иммуноферментного анализа. Прибор позволяет одновременно проводить количественный или качественный анализ как вспомогательный метод для лабораторий токсикологии и пищевой безопасности.

Описание:

- Полуавтоматическая система.
- Объединенный скрининг позволяет получить несколько результатов анализов в одном образце.
- Быстрый анализ до 54 образцов менее чем за 2 часа.

В комплекте:

- ПК и программное обеспечение для обработки изображений;
- Баркод-сканер RANDOX;
- Настроенный термошейкер RANDOX.
- Размеры: 75(В) x 48(Г) x 42(Ш) см.

Срок поставки: 15 календарных дней.