

## Обґрунтування характеристик предмету закупівлі

Написав Administrator

П'ятниця, 01 грудня 2023, 13:52 - Останнє оновлення П'ятниця, 01 грудня 2023, 15:14

---

## Державна установа «Закарпатський обласний центр кон профілактики хвороб МОЗ України

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетної  
очікуваної вартості предмета закупівлі  
(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання  
(зі змінами)»

| 1     | Назва предмета закупівлі  | <p>BC-100 Набір для виявлення збудника Гепатиту А код 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання за ДК 021:2015 (код 50248 Ротавірус, нуклеїнова кислота IVD (діагностика in vitro), набір, аналіз нуклеїнових кислот за НК 024:2023), BC-131 Набір для виявлення збудника Гепатиту А код 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання за ДК 021:2015 (код 47277 Вірус грипу А / В, 100 реакцій код 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання за ДК 021:2015 ( код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот за НК 024:2023), BC-EM96 Набір для виділення нуклеїнових кислот сорбентом, 96 реакцій код 33120000-7 Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання за ДК 021:2015 (код 52521 Екстракція/ізоляція нуклеїнових кислот, набір IVD (діагностика in vitro) за НК 024:2023)</p>  |       |                     |   |   |
|-------|---|---|-------|---------------------|---|---|
| 2     | Вид процедури   | Процедура закупівлі – відкриті торги (у порядку, визначеному особливостями закупівлі) КМ України № 1178 від 12.10.2022 року)  |       |                     |   |   |
| 3     | Ідентифікатор закупівлі   | UA-2023-11-27-013092-a  |       |                     |   |   |
| 4     | Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%; text-align: center;">№ з\п</th> <th style="text-align: center;">Найменування товару</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td> <p>Набір для виявлення збудника Гепатиту А, BC-100<br/>Цей набір призначено для клінічної ПЛР-діагностики гепатиту А в клінічних зразках (таких як плазма крові, кал, біоптат печінки) чи сироватки крові даного вірусу у зовнішньому середовищі (наприклад, питної чи стічної води, змивів з поверхні тощо).<br/>Сфера використання - <i>in vitro</i> діагностика (IVD).<br/>Виявлення патогенної нуклеїнової кислоти здійснюється шляхом пост-ампліфікації ПЛР в реальному часі. З цією метою до набору включено термостійку матричну матрицю полімераза Таq. Валідність отриманих результатів забезпечується мультитаргетністю суміші праймерів та зондів, а також наявністю внутрішнього ендogenous контролю (IC) та позитивного контрольного зразка (PC).<br/>Специфічні сайти для детекції локалізуються у геномі <i>HAV</i>.<br/>Набір повинен бути розрахований на проведення 100 тестів.</p> </td> </tr> </tbody> </table> | № з\п | Найменування товару | 1 | <p>Набір для виявлення збудника Гепатиту А, BC-100<br/>Цей набір призначено для клінічної ПЛР-діагностики гепатиту А в клінічних зразках (таких як плазма крові, кал, біоптат печінки) чи сироватки крові даного вірусу у зовнішньому середовищі (наприклад, питної чи стічної води, змивів з поверхні тощо).<br/>Сфера використання - <i>in vitro</i> діагностика (IVD).<br/>Виявлення патогенної нуклеїнової кислоти здійснюється шляхом пост-ампліфікації ПЛР в реальному часі. З цією метою до набору включено термостійку матричну матрицю полімераза Таq. Валідність отриманих результатів забезпечується мультитаргетністю суміші праймерів та зондів, а також наявністю внутрішнього ендogenous контролю (IC) та позитивного контрольного зразка (PC).<br/>Специфічні сайти для детекції локалізуються у геномі <i>HAV</i>.<br/>Набір повинен бути розрахований на проведення 100 тестів.</p> |
| № з\п | Найменування товару   |   |       |                     |   |   |
| 1     | <p>Набір для виявлення збудника Гепатиту А, BC-100<br/>Цей набір призначено для клінічної ПЛР-діагностики гепатиту А в клінічних зразках (таких як плазма крові, кал, біоптат печінки) чи сироватки крові даного вірусу у зовнішньому середовищі (наприклад, питної чи стічної води, змивів з поверхні тощо).<br/>Сфера використання - <i>in vitro</i> діагностика (IVD).<br/>Виявлення патогенної нуклеїнової кислоти здійснюється шляхом пост-ампліфікації ПЛР в реальному часі. З цією метою до набору включено термостійку матричну матрицю полімераза Таq. Валідність отриманих результатів забезпечується мультитаргетністю суміші праймерів та зондів, а також наявністю внутрішнього ендogenous контролю (IC) та позитивного контрольного зразка (PC).<br/>Специфічні сайти для детекції локалізуються у геномі <i>HAV</i>.<br/>Набір повинен бути розрахований на проведення 100 тестів.</p> |   |       |                     |   |   |

Чутливість: 98,0%.

Специфічність: 98,0%.

Нижня межа аналітичної чутливості: 10 копій/реакцій

## Обґрунтування характеристик предмету закупівлі

Написав Administrator

П'ятниця, 01 грудня 2023, 13:52 - Останнє оновлення П'ятниця, 01 грудня 2023, 15:14

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | <p>Цей набір призначено для клінічної ПЛР-діагностики гострих кишечкових інфекцій (ГКІ), зокрема Rotavirus A. Набір дозволяє проводити детекцію ДНК-послідовностей у таких зразках, як кал. <u>Сфера використання - <i>in vitro</i> діагностика (IVD)</u></p> <p>Виявлення ДНК здійснюється шляхом постановки ПЛР в реальному часі. З цією метою до набору включена термостійка ДНК-полімераза із гарячим стартом. Валідність отриманих результатів забезпечується мультицільовістю суміші праймерів, а також наявністю внутрішнього ендогенного контролю (IC) та позитивного контрольного зразка.</p> <p>Склад: 100 реакцій / набір<br/>Чутливість: 97,0 %<br/>Специфічність: 99,0 %<br/>Нижня межа аналітичної чутливості: 10 копій / реакцію<br/>Час ампліфікації / повного проходження процедури: 1 год. 15 хв. 25 хв.</p> <p>Всі реагенти, що входять до складу набору, повинні бути призначені для діагностики «<i>in vitro</i>».</p> <p>Інструкція з використання набору українською мовою.<br/>Реагенти набору мають зберігатися та транспортуватися за температурою мінус 20±5°C.<br/>Термін придатності набору не менше 12 місяців.<br/>Остаточний термін придатності на момент поставки повинен становити не менше 90% від загального терміну придатності набору</p>        |
| 3 |  | <p>Набір для виявлення вірусів грипу А / В, ВС-002</p> <p>Цей набір призначено для клінічної ПЛР-діагностики респіраторних захворювань. Набір дозволяє проводити <i>in vitro</i> детекцію РНК-послідовностей, характерних для збудників вірусу грипу А та грипу В у зразках із дихальних шляхів організму пацієнта. Сфера використання реагентного набору включає <i>in vitro</i> діагностику (IVD), епідеміологічний скринінг і науково-дослідні роботи</p> <p>Виявлення вірусної РНК здійснюється шляхом постановки однокрокової RT-ПЛР зі зворотною транскрипцією. З цією метою до набору включені ревертаза вірусу мишачої лейкемії M-MLV і термостійка ДНК-полімераза Taq. Специфічні сайти для детекції РНК локалізуються у геномі вірусів грипу. Валідність отриманих результатів забезпечується мультицільовістю суміші праймерів, а також наявністю внутрішнього ендогенного контролю (IC) та позитивного контрольного зразка (PC).</p> <p>Склад: 100 реакцій / набір<br/>Чутливість: 95.5 %<br/>Специфічність: 96.1 %<br/>Нижня межа аналітичної чутливості: 10 копій / реакцію.<br/>Час ампліфікації / повного проходження процедури: 1 год. 15 хв. 25 хв.</p> <p>Всі реагенти, що входять до складу набору, повинні бути призначені для діагностики «<i>in vitro</i>».</p> |
|   |  | <p>Інструкція з використання набору українською мовою.<br/>Реагенти набору мають зберігатися та транспортуватися за температурою мінус 20±5°C.</p>   |

## Обґрунтування характеристик предмету закупівлі

Написав Administrator

П'ятниця, 01 грудня 2023, 13:52 - Останнє оновлення П'ятниця, 01 грудня 2023, 15:14

---

## Обґрунтування характеристик предмету закупівлі

Написав Administrator

П'ятниця, 01 грудня 2023, 13:52 - Останнє оновлення П'ятниця, 01 грудня 2023, 15:14

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | <p>реальному часі (RT), секвенування, бісульфідної конверсії, рестрикційного аналізу та інших молекулярно-генетичних процесів.</p> <p>Сфера використання реагентного набору включає <i>in vitro</i> діагностику (IVD), епідеміологічний скринінг і науково-дослідні роботи.</p> <p>Набір дозволяє ізолювати тотальну ДНК / РНК (e.g. рибосомальну, вірусну, бактеріальну, мітохондріальну тощо) з біологічних рідких клітинних культур або солідних тканин. Високоєфективна екстракція нуклеїнових кислот забезпечується використанням технології магнітних мікрочастинок з афінним Si-покриттям.</p> <p>Склад: 96 реакцій / набір, планшети, гребінка.</p> <p>Номінальний час відпрацювання: 16 хв.</p> <p>Вимірний час відпрацювання: не більше 20 хв.</p> <p>Всі реагенти, що входять до складу набору, повинні бути призначені для діагностики «<i>in vitro</i>».</p> <p>Інструкція з використання набору українською мовою.</p> <p>Реагенти набору мають зберігатися та транспортуватись за температурою 18...25°C.</p> <p>Термін придатності набору не менше 12 місяців.</p> <p>Остаточний термін придатності на момент поставки повинен становити не менше 90% від загального терміну придатності набору.</p> |
| 5 | Обґрунтування розміру бюджетного призначення         | Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до наявності вірусологічної лабораторії.  |
| 6 | Очікувана вартість предмета закупівлі                | 58300,00 грн. КЕКВ 2220  |
| 7 | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі | Очікувана вартість закупівлі розрахована на підставі аналізу ринку та джерел інформації, зокрема і системи ПРОЗОРРО  |

Уповноважена особа

Олександра БІЛІ

## Обґрунтування характеристик предмету закупівлі

Написав Administrator

П'ятниця, 01 грудня 2023, 13:52 - Останнє оновлення П'ятниця, 01 грудня 2023, 15:14

---