**Приложение №1**

**к Объявлению №8**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ Лота** | **Международное или непатентованное наименование** | **Полное описание товаров применения и характеристика** | **Ед.изм.** | **Кол-во** | **Цена за ед. в тенге** | **Общая сумма в тенге** |
| 1 | ДНК-зонды на хромосомы | ДНК-зонды на хромосомы (13, 18,21, X, Y) на 50 тестов. Только для in vitro диагностики, для детекции анеуплоидии хромосом 13,18,21, X и Y методом флуоресцентной гибридизации in situ FISH. Проба CEP 18, X, Y, детектирует альфа сателлитную последовательность центромерных участков хромосом 18, X и Y и проба LSI 13,21 - детектирует 13q14 региона, а также регионов от 12q22.13 до 21q22.2. Для проведения на интерфазных ядрах клеток, полученных из некультивированных или культивированных амниоцитов женщин. Проба LSI 13 - зеленого цвета на длинное плечо региона 14 хромосомы 13. Проба CEP 18 – голубого цвета на альфастеллитную последовательность хромосомы 18 на участке от короткого плеча региона 11.1 до длинного плеча региона 11.1. Проба LSI 21 - оранжевого цвета на участок длинного плеча хромосомы 21 от региона 22.13 до 22.2. Проба CEP Х - зеленого цвета на  альфастеллитную последовательность хромосомы Х на участке от короткого плеча региона 11.1 до длинного плеча региона 11.1. Проба CEP Y - зеленого цвета на альфастеллитную последовательность  хромосомы Y на участке от короткого плеча региона 11.1 до длинного плеча региона 11.1. Проба CEP 18/X/Y является смесью флуоресцентно меченых ДНК проб Спектрум Аква (Spectrum Aqua),  СпектрумГрин (SpectrumGreen) и СпектрумОранж (SpectrumOrange), специфичных к альфе саттелитным регионам (D18Z1, DXZ1 и DYZ3) хромосом 18, Х и Y. ДНК проба LSI 13/ 21 - представляет Спектрум Грин (Spectrum Green) и Спектрум Оранж (Spectrum Orange) флуоресцентную  пробу, содержащую уникальные последовательности ДНК, гибридизующиеся в 13q14 регионе 13 хромосомы и содержащую уникальные последовательности ДНК, соответствующие локусам  D21S259, D21S341 и D21S342 регионов от 21q22.13 до 21q22.2 на хромосоме 21. Проба CEP 18/X/Y (аква, зеленый и оранжевый) – является трехцветной смесью, проба LSI 13/ 21 – двухцветной смесью  (зеленый, оранжевый). Смеси обеих проб пре-денатурированы в гибридизационном буфере. | набор | 1,00 | 2 850 000,00 | 2 850 000,00 |
| **Итого:** | | | | | | **2 850 000,00** |