

### **Пристрій для відбору зразків букального епітелію (індикаторні нуклеїнові карти)**



Матрикс карти просочений речовинами, які забезпечують лізис клітин та денатурацію білка.

Нуклеїнові кислоти іммобілізуються на матриксі та стабілізуються для забезпечення можливості довготривалого зберігання при кімнатній температурі. Індикаторні нуклеїнові карти змінюють колір у місці нанесення зразка для полегшення пошуку місця локалізації біологічного матеріалу.

Пристрій має спеціальну щітку, яка забезпечує рівномірне перенесення біологічного матеріалу зі щітки на карту.

#### ***Особливості індикаторних нуклеїнових карт:***

1. Однорідне і відтворюване перенесення біологічного матеріалу зі щітки на карту.
2. Можливість проведення прямої ампліфікації безпосередньо з карти без етапу виділення ДНК.
3. Можливість отримання ДНК-профілю високої якості.
4. Відсутність ДНК людини.
5. Запобігання розмноженню мікроорганізмів, що забезпечує тривале зберігання при кімнатній температурі.
6. Можливість автоматизації процесу дослідження, ураховуючи уніфікацію процесу відбору.
7. Захист персональних даних з можливістю використання системи штрих-кодів.

Орієнтовна вартість одного такого пристрою становить 271 (двісті сімдесят одна) грн 56 коп.

**Завідувач лабораторії  
біологічних досліджень  
та обліку ДНДЕКЦ МВС**

**Руслан АББАСОВ**

Додаток 3  
до фінансово-економічного розрахунку до  
проекту Закону України «Про  
державну реєстрацію  
геномної інформації людини»

**Калькуляція вартості фактично витрачених матеріалів (крім канцелярських  
товарів) і реактивів на дослідження  
букального епітелію, відібраного на нуклеїнову карту**

Найменування	Одиниця виміру	Витрати на експертизу (матеріалів, реактивів)	Ціна за одиницю, грн	Загальна вартість, грн
Рукавички латексні (пара)	шт.	3	3,52	10,56
DNA-Zap	мл	3	14,11	42,33
Шапка-берет	шт.	1	0,08	0,08
Маска медична	шт.	1	0,80	0,80
Лабораторний халат	шт.	1	58,00	58,00
Пробірка 1,5 мл	шт.	2	11,50	23,00
GlobalFiler Express	мкл	12	112,81	1 353,75
Пробірка 0,2 мл	шт.	2	8,13	16,25
Наконечник 200 мкл	шт.	1	8,46	8,46
Наконечник 100 мкл	шт.	3	8,46	25,39
Наконечник 10 мкл	шт.	3	7,94	23,83
Наконечник 1000 мкл	шт.	1	8,46	8,46
Плашка КЕФ (лунка)	шт.	2	4,22	8,44
Септа для плашок (лунка)	шт.	2	29,58	59,17
Полімер 3500 POP-4	мкл	10,42	4,56	47,54
CeneScan 600 LIZ Standart	мкл	0,7	102,50	71,75
Hi-Di Formamide	мкл	11,58	0,13	1,52
<b>Вартість витратних матеріалів та реагентів, грн</b>				<b>1 759,34</b>

Завідувач лабораторії  
біологічних досліджень  
та обліку ДНДЕКЦ МВС



Руслан АББАСОВ



Додаток 4  
до фінансово-економічного  
розрахунку до проєкту Закону  
України «Про державну  
реєстрацію геномної інформації  
людини»

**Чисельність осіб, яка передбачається для проведення фінансово-економічних розрахунків до проєкту Закону «Про державну реєстрацію геномної інформації людини»**

**1. Міністерство оборони України:**

1.1. *Міністерство оборони України* – станом на 01 січня 2019 року чисельність працівників апарату Міністерства оборони України становить 764 працівники (згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 05 квітня 2014 року № 85 «Деякі питання затвердження граничної чисельності працівників апарату та територіальних органів центральних органів виконавчої влади, інших державних органів»).

1.2. *Збройні Сили України* – чисельність у кількості, яка не перевищує 250 тисяч осіб, у тому числі 204 тисячі військовослужбовців (згідно із Законом України від 05 березня 2015 року № 235-VIII «Про чисельність Збройних Сил України»), – <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/235-19>.

**2. Міністерство внутрішніх справ України:**

2.1. *Державна прикордонна служба України* – загальна чисельність становить 53 тисячі осіб, у тому числі 45 тисяч військовослужбовців (згідно із Законом України від 03 квітня 2003 року № 661-IV «Про Державну прикордонну службу України»), – <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/661-15>.

2.2. *Національна гвардія України* – загальна чисельність не перевищує 60 тисяч осіб. У разі потреби чисельність Національної гвардії України може бути збільшена відповідним законом. В особливий період чисельність Національної гвардії України збільшується на кількість особового складу, призваного на військову службу на виконання указів Президента України про мобілізацію, затверджених законами України (згідно із Законом України від 13 березня 2014 року № 876-VII «Про Національну гвардію України»), – <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/876-18>.

3. *Служба безпеки України* – загальна чисельність співробітників Служби безпеки України в кількості 27 тисяч осіб, в особливий період (крім періоду дії воєнного стану) – у кількості 31 тисяч осіб, а на період дії воєнного стану – у кількості згідно з Мобілізаційним планом України на особливий

період (згідно із Законом України від 20 жовтня 2005 року № 3014-IV «Про загальну структуру і чисельність Служби безпеки України») – <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3014-15>.

**4. Державна кримінально-виконавча служба України (Мін'юст) –** в установах виконання покарань і слідчих ізоляторах станом на 01 листопада 2019 року трималося всього 53091 особа. З них:

6619 осіб – за умисне вбивство;

2900 осіб – за нанесення умисного тяжкого тілесного ушкодження;

7220 осіб – за розбій та грабіж;

648 осіб – за зґвалтування;

15 осіб – злочини проти основ національної безпеки.

Засуджені за вчинення умисних злочинів проти життя, здоров'я, статевої свободи, статевої недоторканості особи:

2015 р. – 8938 осіб;

2016 р. – 7026 осіб;

2017 р. – 6774 особи;

2018 р. – 5501 особа.

Вчинили злочини проти життя, здоров'я, статевої свободи, статевої недоторканості особи, та до яких за рішенням суду застосовані примусові заходи медичного характеру:

2015 р. – 6 осіб;

2016 р. – 11 осіб;

2017 р. – 15 осіб;

2018 р. – 4 особи.

**Завідувач лабораторії  
біологічних досліджень  
та обліку ДНДЕКЦ МВС**

**Руслан АББАСОВ**