|  |
| --- |
| Asortyment |
|  **Zestaw do pobierania materiału genetycznego, wymazów z jamy ustnej z kartą FTA:*** **Skład pakietu:**

Opakowanie zewnętrzne, Rękawiczki jednorazowe,Koperta transportowa,Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej, zestaw kodów paskowych,Karta rejestracyjna próbki biologicznej.* **Wymagania szczegółowe:**

Opakowanie zewnętrzneOpakowanie wykonane z trwałej folii metalizowanej nieprzezroczystej, o wymiarach wewnętrznych 320 mm (±20 mm) x 220 mm (±20 mm) , zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w punkcie 1/ b)-f),wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie, odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem,zamknięte w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość składników pakietu,z zamieszczonymi na zewnętrznej powierzchni informacjami, takimi jak: nazwa pakietu, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 2,5 roku), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu. Rękawiczki jednorazowePara jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5), w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności.Koperta transportowaKoperta typu „bezpieczna”, o wymiarach wewnętrznych 260 mm (±10 mm) x 150 mm (±5 mm), z wyznaczonym na niej miejscem do wpisania, w sposób trwały (długopisem), informacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych,odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/ d)-f),wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie,posiadająca zabezpieczenia przed niekontrolowanym otwarciem, takie jak zamknięcie taśmą samolakującą z poddrukiem, zabezpieczającą kopertę przed otwarciem metodą mechaniczną, chemiczną lub termiczną oraz boczne podwójne zgrzewy z mikrodrukiem zabezpieczającym kopertę przed rozcięciem i ponownym zgrzaniem.Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej,- plastikowa ramka zawierająca wyjmowaną kartę typu FTA, służącą do przechowywania materiału genetycznego połączona trwale z wymazówką typu „lollypop”Charakterystyka karty:- karta typu FTA o wymiarach 5x5 cm, barwiona w celu wizualizacji miejsc na które pobrano materiał biologiczny w taki sposób, że w miejscu w którym nastąpił transfer karta odbarwia się,- posiadająca właściwości przeprowadzania lizy komórek w celu wyizolowania DNA,- posiadająca udokumentowaną stabilność materiału genetycznego przechowywanego w temp. pokojowej przez co najmniej 10 lat,- chroniąca DNA przed promieniami UV,- pozwalająca na bezpośrednią amplifikację DNA,- kompatybilna z automatycznym systemami do dziurkowania kart- wolna od ludzkiego DNA.Torebka na kartę typu FTAtorebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału (papieru i folii) o własnościach zapewniających samoistne wysuszenie się bibuły z materiałem genetycznym, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej,torebka musi być odporna na przebicie i rozerwanie.o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 150 mm (±10 mm) x 110 mm (±10 mm).zawierająca desykant.* Zestaw 5 kodów paskowych:

O wymiarach 40 x 10 mmWszystkie z nadrukowanym co najmniej 7 cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawy 5 nalepek wraz z cyfrą kontrolną.Numer wydrukowany na naklejce musi odpowiadać informacji zakodowanej w kodzie paskowym. Zestaw nalepek powinien znajdować się na jednym arkuszu papieru z możliwością łatwego odlepienia pojedynczych nalepek. Nalepki muszą zachować trwałą przylepność do gładkich powierzchni.System kodowania kodów paskowych umieszczonych na naklejkach oraz parametry techniczne nalepek, muszą gwarantować możliwość odczytania kodu z wykorzystaniem posiadanych skanerów. (czytniki QS6000 PLUS firmy Altarex). W przypadku naklejek wchodzących w skład pakietów, istotnym jest by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero, * Karta rejestracyjna próbki biologicznej:

Formularz do wpisywania danych, na kartonie białymo gramaturze około 200 g/m2) w formacie: szerokość 220 mm (±2 mm), wysokość 160 mm (±2 mm),nadrukowany z zachowaniem pełnej zgodności ze wzorem zamieszczonym w Załączniku Zarządzenia nr 1565 Komendanta Głównego Policji z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie wykonywania przez policjantów zadań związanych z prowadzeniem bazy danych zawierającej informacje o wynikach analizy kwasu dezoksyrybonukleinowego.* Inne istotne wymagania:

Wszystkie elementy składowe pakietu, w tym wyrażone liczbowo ich parametry metryczne, muszą być zgodne z wymaganiami zamawiającego i w zakresie podanej tolerancji muszą być dobrane tak, aby elementy b) – f) mieściły się swobodnie wewnątrz opakowania zewnętrznego a) oraz tak, aby elementy d) – f) mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej c),Data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data ważności wymazówek i rękawiczekData ważności pakietu nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego. |