|  |
| --- |
| 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 zewnętrzne  Opakowanie 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 jednorazowe  Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5),  w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności.  Koperta transportowa  Koperta 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 FTA  torebka 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 mm  Wszystkie 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 białym o 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 rękawiczek  Data ważności pakietu nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego. |