

<i>Pozycja</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Producent Nr katalogowy</i>	<i>Opis</i>	<i>Wymagania</i>	<i>Jednostka miary</i>	<i>Ilość</i>
	PAKIET KRYMINALISTYCZNY Zestaw do pobierania materiału genetycznego		Pakiet kryminalistyczny do pobierania wymazów z jamy ustnej	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Skład pakietu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Opakowanie zewnętrzne,</li> <li>○ Rękawiczki jednorazowe,</li> <li>○ Koperta transportowa,</li> <li>○ Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej,</li> <li>○ Zestaw kodów paskowych,</li> <li>○ Karta rejestracyjna próbki biologicznej.</li> </ul> </li> <li>– <b>Wymagania szczegółowe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Opakowanie zewnętrzne</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opakowanie wykonane z trwałej folii, o wymiarach wewnętrznych 320 mm (±20 mm) x 220 mm (±20 mm), zawierające wszystkie pozostałe elementy pakietu, wymienione w punkcie 1/ b)-f),</li> <li>▪ wykonane tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jego uszkodzenie,</li> <li>▪ odporne na typowe uszkodzenia związane z transportem,</li> <li>▪ zamknięte w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość składników pakietu,</li> <li>▪ z zamieszczonymi na zewnętrznej powierzchni informacjami, takimi jak: nazwa pakietu, dane identyfikujące producenta, nr serii produkcyjnej, data produkcji, data ważności (co najmniej 3 lata), spis zawartości wraz z instrukcją opisową i rysunkową dotyczącą sposobu użycia i przechowywania pakietu.</li> </ul> </li> <li>○ <u>Rękawiczki jednorazowe</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para jałowych rękawiczek lateksowych w rozmiarze L (8,5),</li> <li>▪ w oryginalnym, zamkniętym fabrycznie opakowaniu producenta, opatrzonym numerem serii, datą produkcji i datą ważności.</li> </ul> </li> <li>○ <u>Koperta transportowa</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koperta typu „bezpieczna”, o wymiarach wewnętrznych 260</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	szt.	

				<p>mm (<math>\pm 10</math> mm) x 150 mm (<math>\pm 5</math> mm), z wyznaczonym na niej miejscem do wpisania, w sposób trwały (długopisem), informacji dotyczących nadawcy i adresata oraz innych informacji dodatkowych,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ odporna na uszkodzenia związane z transportem, zamknięta w sposób trwały i szczelny, zapewniający czystość i jałowość składników pakietu (wymienionych w punkcie 1/ d)-f),</li> <li>▪ wykonana tak, aby próba otwierania, w jakimkolwiek miejscu, powodowała trwałe jej uszkodzenie,</li> <li>▪ 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.</li> </ul> <p>○ <u>Urządzenie wraz z kartą typu FTA pozwalające na pobieranie, archiwizację i wyizolowanie materiału genetycznego w postaci wymazu z jamy ustnej.</u></p> <p>- plastikowa ramka zawierająca wyjmowaną kartę typu FTA, służącą do przechowywania materiału genetycznego połączona z trwale z wymazówką typu „lollypop”</p> <p>Charakterystyka karty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- posiadająca właściwości przeprowadzania lizy komórek w celu wyizolowania DNA,</li> <li>- posiadająca potwierdzoną stabilność materiału genetycznego przechowywanego w temp. pokojowej przez co najmniej 10 lat,</li> <li>- chroniąca DNA przed promieniami UV,</li> <li>- pozwalająca na bezpośrednią amplifikację DNA,</li> <li>-kompatybilna automatycznymi systemami do dziurkowania kart,</li> <li>- wolna od ludzkiego DNA.</li> </ul> <p>— <u>Torebka na kartę typu FTA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ torebka jednorazowego użycia, samozamykająca, wykonana z materiału (papieru i folii) o własnościach zapewniających</li> </ul>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>samoistne wysuszenie się wymazówki, która tuż po pobraniu materiału biologicznego, zamknięta zostaje w torebce i kopercie transportowej,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ o wymiarach zewnętrznych (po zaklejeniu) 210 mm (<math>\pm 10</math> mm) x 100 mm (<math>\pm 10</math> mm).</li> <li>○ zawierająca desykant. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Zestaw 5 kodów paskowych:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– O wymiarach 40 x 10 mm</li> <li>– Wszystkie z nadrukowanym co najmniej 7 cyfrowym niepowtarzalnym kodem, jednakowym dla całego zestawu 5 nalepek wraz z cyfrą kontrolną.</li> <li>– Numer wydrukowany na naklejce musi odpowiadać informacji zakodowanej w kodzie paskowym.</li> <li>– Zestaw nalepek powinien znajdować się na jednym arkuszu papieru z możliwością łatwego odlepienia pojedynczych nalepek.</li> <li>– Nalepki muszą zachować trwałą przylepność do gładkich powierzchni.</li> <li>– 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).</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>W przypadku naklejek wchodzących w skład pakietów, istotnym jest by kody nie rozpoczynały się cyfrą zero,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Karta rejestracyjna próbki biologicznej</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Formularz do wpisywania danych, na kartonie białym o gramaturze około 200 g/m<sup>2</sup>) w formacie: szerokość 220 mm (<math>\pm 2</math> mm), wysokość 160 mm (<math>\pm 2</math> mm),</li> <li>– 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.</li> </ul> </li> <li>○ <b>Inne istotne wymagania:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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) –</li> </ul> </li> </ul>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>f) mieściły się swobodnie wewnątrz koperty transportowej c),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Data ważności pakietu umieszczona na opakowaniu zewnętrznym nie może być dłuższa niż data ważności wymazówek i rękawiczek.</li> <li>– Data ważności pakietu nie może być krótsza niż 2 lata, licząc od dnia podpisania przez przedstawicieli stron protokołu odbioru ilościowo-jakościowego.</li> <li>– Wraz z pakietami dostawca udostępni Zakładowi Biologii CLKP automatyczną dziurkarkę umożliwiającą wycinanie krążków z materiałem służącym do identyfikacji zabezpieczonym na kartach typu FTA znajdujących się w niniejszym pakiecie.</li> </ul> <p><b>Wycinarka musi spełniać następujące wymagania:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Posiadać ruchome stemple i matrycę przeznaczoną do wycinania krążków bibuły;</li> <li>– Krążki bibuły powinny być wycinane do 96 dołkowych płytek;</li> <li>– Po wycięciu krążka wycinarka automatycznie musi przesuwac płytkę, tak aby kolejny krążek wpadał do wyznaczonego dołka;</li> <li>– Musi współpracować z czytnikiem kodów kreskowych;</li> <li>– Musi być wyposażona w ruchomą tackę mieszczącą 2 płytki 96 dołkowe.</li> <li>– Cykl wycięcia i przesunięcia płytki wielodołkowej do następnej pozycji musi być krótszy niż 2 sekundy;</li> <li>– Wycinarka musi umożliwiać wycięcie 96 próbek materiału biologicznego na bibule, w czasie poniżej 8 minut;</li> <li>– Wielkość wycinanych krążków – średnica musi być równa 1,2 mm;</li> <li>– Powinna posiadać zasilanie napięciem 210–240 V;</li> <li>– Uruchomienie stempla powinno następować przez naciśnięcie pedału;</li> <li>– Stolik roboczy musi posiadać wbudowane oświetlenie</li> <li>– Wraz z wycinarką musi zostać dostarczony komputer z oprogramowaniem sterującym;</li> <li>– Wycinarka musi być objęta 2- letnią gwarancją, co oznacza, że Zakład Biologii CLKP, przez dwa lata, nie będzie ponosił kosztów związanych z naprawą uszkodzeń nie powstałych w wyniku nieprawidłowego korzystania.</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--	--