

Opis przedmiotu zamówienia – wykaz odczynników i materiałów zużywalnych do obsługi oraz prawidłowego działania sekwenatora genetycznego.

1. Anode Buffer Container, nr kat 4393927, 4 szt

- Umożliwia prowadzenie elektroforezy kapilarnej
- Skład dostosowany do wymogów sprzętowej dla SeqStudio 8 Flex
- Gotowy do użycia, nie wymaga dodatkowych kroków w celu przygotowania do użycia
- Zamieszczony w stosownym pojemniku kompatybilnym do urządzenia SeqStudio 8 Flex
- Kod RFID w celu rozpoznania odczynnika przez aparat wraz z określeniem przydatności do użycia
- Data przydatności do użycia minimum 12 miesięcy
- Przewodność dla temperatury 25°C nie niższa niż 1500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- pH dla temperatury 25°C w zakresie 7,6-8,2
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

2. Cathode Buffer Container, nr kat 4408256, 4 szt.

- Umożliwia prowadzenie elektroforezy kapilarnej
- Skład dostosowany do wymogów sprzętowej dla SeqStudio 8 Flex
- Gotowy do użycia, nie wymaga dodatkowych kroków w celu przygotowania do użycia
- Zamieszczony w stosownym pojemniku kompatybilnym do urządzenia SeqStudio 8 Flex
- Kod RFID w celu rozpoznania odczynnika przez aparat wraz z określeniem przydatności do użycia
- Opakowanie zawierają minimum 4 indywidualne pojemniki z buforem
- Data przydatności do użycia minimum 12 miesięcy
- Przewodność dla temperatury 25°C nie niższa niż 1500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- pH dla temperatury 25°C w zakresie 7,6-8,2
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

3. SeqStudio 8-CAP, 36 cm, nr kat A49104, 1 szt

- Komplet 8 kapilar wstępnie zmontowany
- Kapilary o długości 36 cm
- Kompatybilne z urządzeniem SeqStudio 8 Flex
- Kapilary z wbudowaną ramą dla ułatwionego montażu i wymiany
- Minimalna ilość analiz 160
- Kod RFID w celu identyfikacji przez aparat wraz z określeniem przydatności do użycia
- Data przydatności do użycia minimum 12 miesięcy
- Możliwość rozdziału fragmentów dla POP-4
- Możliwość przeprowadzenia analiz sekwencjonowania oraz analizę fragmentów
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta

- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

4. Conditioning Reagent, nr kat 4393718, 2 opak.

- Dostarczany jako odczynnik gotowy do użycia
- Kompatybilne z urządzeniem SeqStudio 8 Flex
- Kod RFID w celu identyfikacji przez aparat wraz z określeniem przydatności do użycia
- Data przydatności do użycia minimum 9 miesięcy
- Opakowanie zawiera wystarczającą ilość do przeprowadzenia całkowitego procesu płukania
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

5. POP-4™ Polymer (384), nr kat 4393715, 10 szt

- Dostarczany jako odczynnik gotowy do użycia w odpowiednich pojemnikach
- Kompatybilne z urządzeniem SeqStudio 8 Flex
- Odpowiedni do analiz sekwencjonowania oraz analizy fragmentów
- Kod RFID w celu identyfikacji przez aparat wraz z określeniem przydatności do użycia
- Data przydatności do użycia minimum 6 miesięcy
- Opakowanie zawiera wystarczającą ilość żelu do przeprowadzenia 60 iniekcji jak również dodatkowe ilości do wypełnienia kapilar oraz procesu odpowietrzania
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

6. HI-DI Formamide 25 ml, nr kat 4311320, 10 szt

- Formamid o wysokim stopniu dejonizacji
- Kompatybilne z urządzeniem SeqStudio 8 Flex
- Data przydatności do użycia minimum 16 miesięcy
- Odpowiedni do analiz sekwencjonowania oraz analizy fragmentów
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

7. BigDye™ Terminator v1.1 Cycle Sequencing Kit, nr kat 4337450, 2 szt

- Dostarczany jako komplet niezbędnych odczynników do przeprowadzenia sekwencjonowania
- Kompatybilne z urządzeniem SeqStudio 8 Flex
- Określający sekwencję genetyczną bazując na sekwencjonowaniu techniką Sangera
- Bufor reakcyjny zawiera znakowane fluorescencyjnie ddNTP
- Data przydatności do użycia minimum 12 miesięcy
- Preferencyjnie metoda rozdziału produktów z POP-4 oraz systemem kapilarnym 36 cm
- Minimalna ilość DNA użytej do sekwencjonowania – 1 ng

- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

8. GeneScan-600 LIZ Size Standard, nr kat A25794, 2 szt

- Mix jednoniciowych fragmentów DNA w zakresie od 20 pz - 600 pz
- Minimalna ilość fragmentów o różnej długości 36
- Fragmenty DNA znakowane barwnikiem fluorescencyjnym LIZ
- Wysokość sygnału pochodząca z użytego barwnika w powyżej 1500 RFU
- Możliwość przeprowadzenia analiz sekwencjonowania oraz analizę fragmentów
- Data przydatności do użycia minimum 12 miesięcy
- Metoda rozdziału fragmentów DNA kompatybilna z POP-4 oraz systemem kapilarnym 36 cm
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

9. MicroAmp™ Optical 96-Well Reaction Plate, nr kat. N8010560, 5 szt

- Płytki 96-dołkowe
- Objętość pojedynczego dołka 0,2 ml
- Opakowanie zawiera 10 płytek
- Z certyfikatem świadczącym o braku RNas oraz DNaz.
- Bez efektu auto – fluorescencji
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.

10. Septa for 96-Well Plates, for 3500/SeqStudio™ Flex, nr kat. 4412614, 2 szt

- Septa o formacie i wielkości płytki 96 dołkowej
- Kompatybilna z urządzeniem SeqStudio 8-flex
- Opakowanie zawiera 20 sztuk
- Certyfikat analizy produktu dostępny na stronie internetowej producenta
- Dostawa produktu bezpośrednio od producenta lub w przypadku braku takiej możliwości dystrybutor musi posiadać certyfikat ISO 9001.