

Instrukcja/Karta produktu

Jednorazowe zestawy do pobierania prób klinicznych

nr kat. 751510	Zestaw do poboru wymazów z gardła – wymazówka flokowana + probówka 5ml wypełniona 2ml podłoża VTM-N
nr kat. 753410	Zestaw do poboru wymazów z nosa – wymazówka flokowana + probówka 10ml wypełniona 3ml podłoża VTM-N
nr kat. 751410	Zestaw do poboru wymazów z nosa – wymazówka flokowana + probówka 5ml wypełniona 2ml podłożem VTM-N
nr kat. 753510	Zestaw do poboru wymazów z gardła – wymazówka flokowana + probówka 10ml wypełniona 3ml podłoża VTM-N
nr kat. 751420	Zestaw do poboru wymazów z nosa – wymazówka flokowana + probówka 5ml wypełniona 2ml podłoża VTM
nr kat. 753420	Zestaw do poboru wymazów z nosa – wymazówka flokowana + probówka 10ml wypełniona 3ml podłoża VTM

Przeznaczenie:

Zestaw do pobierania próbek SORFA® to gotowy do użycia komplet służący do pobierania i transportu wirusów uzyskanych z próbek klinicznych.

Podsumowanie i wyjaśnienie:

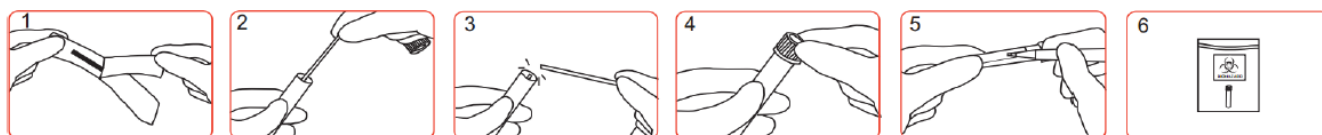
Jednorazowy zestaw do pobierania próbek SORFA® zapewnia bezpieczny i wygodny sposób pobierania i transportu próbek klinicznych. Każdy sterylny zestaw do pobierania próbek składa się z torebki zawierającej wymazówkę używaną do pobrania próbki i probówkę transportową zawierającą podłoże, w którym umieszcza się wymazówkę po pobraniu próbki. Po pobraniu wymazówki należy ją natychmiast umieścić w probówce transportowej i jak najszybciej przesłać do laboratorium. Chociaż podłoże VTM może utrzymywać organizmy przez długi czas w temperaturze pokojowej, zaleca się, aby próbki były chłodzone w temperaturze 2-8 °C lub przechowywane na lodzie podczas transportu. Jeśli przed badaniem wystąpi duże opóźnienie, próbki należy zamrozić w temperaturze -70 °C.

Podstawy:

Zestaw jest dostępny z podłożami VTM lub VTM-N. Podłoże VTM składa się ze zmodyfikowanego roztworu buforowego Hank's-HEPES uzupełnionego albuminą surowicy bydlęcej, żelatyną, glukozą, antybiotykami itp. Jest zbilansowana osmotycznie i buforowana w celu utrzymania żywotności próbek wirusa podczas transportu do laboratorium. Podłoże VTM-N składa się z buforów Tris-HCl, EDTA i soli guanidyny. Obecność soli guanidyny działa jako destrukcyjnie na białka i inhibitory nukleaz, co powoduje, że wirus jest nieaktywny, ale nie wpływa na integralność wirusowego kwasu nukleinowego.

VTM Medium	VTM-N Medium
Zbalansowane sole Hank's, Albumina surowicy bydlęcej, Żelatyna, Glukoza, Bufor HEPES, Penicylina, Streptomycyna, Amfoterycyna B, Czerwień fenolowa	Bufor Tris-HCl, EDTA, NaCl, Sole guanidyny

Wskazówki dotyczące użycia:



1. Otwórz torebkę, wyjmij wymazówkę i pobierz wymaz;
2. Włóż wymazówkę do podłoża;
3. Odłam patyczek wacika;

4. Mocno zakręć korek próbki;
5. Oznaczyć informacje o próbce;
6. Włóż do torby Biohazard lub innego odpowiedniego opakowania.

Środki ostrożności:

1. Wyłącznie do diagnostyki in vitro.
2. Do użytku wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel.
3. Podczas pobierania próbek i obchodzenia się z nimi należy stosować techniki aseptyczne i środki ostrożności dotyczące zagrożeń biologicznych.
4. Po użyciu wysterylizuj wszystkie odpady stanowiące zagrożenie biologiczne, w tym próbki, pojemniki i pożywki.
5. Opóźnienia w transporcie i brak chłodzenia mogą zmniejszyć regenerację organizmów.
6. Nie używać po upływie terminu ważności i nie używać, jeśli istnieją oznaki wycieku, kolor pożywki zmienił kolor lub wydaje się mętny.
7. Wskazówki należy przeczytać i dokładnie przestrzegać.

Przechowywanie:

Temperatura pokojowa, optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5 °C do 25 °C. Nie przegrzewać, nie inkubować ani nie zamrażać przed użyciem. Niewłaściwe przechowywanie spowoduje utratę skuteczności. Nie używać po upływie daty ważności, która jest wyraźnie nadrukowana na zewnętrznym pudełku i na każdym jałowym opakowaniu oraz etykiecie próbki do transportu próbki.

Kontrola jakości:

Wszystkie partie zestawów poddawane są rygorystycznej kontroli jakości, w tym kontroli sterylności i toksyczności dla komórek gospodarza. Reprezentatywne próbki każdej partii próbek transportowych są badane pod kątem zanieczyszczenia mikrobiologicznego.

Wyniki:

Uzyskane wyniki będą w dużej mierze zależały od prawidłowego i odpowiedniego pobrania próbek, a także terminowego transportu i obróbki w laboratorium.

Ograniczenia:

Ten produkt nie jest przeznaczony do zbierania i transportu kultur bakteryjnych. Wielokrotne zamrażanie i rozmrażanie próbek może zmniejszyć regenerację żywych organizmów.