



Projekt pt. „jUŚt transition - Potencjał Uniwersytetu Śląskiego podstawą Sprawiedliwej

Opis Przedmiotu Zamówienia

Część „A”

(indeks nr 185090)

Przedmiot zamówienia:

Filtr strzykawkowy hydrofilowy z membraną PTFE – 600 sztuk

Minimalne wymagane parametry techniczne:

- Rodzaj: filtr strzykawkowy z membraną hydrofilową z tworzywa fluoroorganicznego (PTFE) lub równoważnego,
- Liczba sztuk: 600
- Średnica: 25 mm / ± 1 mm,
- Wielkość porów: $0,45 \mu\text{m} \pm 0,05 \mu\text{m}$,
- Zastosowanie: do przygotowywania próbek w analizach chromatograficznych,
- Odporność chemiczna: przeznaczony do pracy z agresywnymi rozpuszczalnikami, cieczami i gazami, które mogą uszkadzać membrany wykonane z innych materiałów,
- Odporność termiczna: możliwość pracy w temperaturze do $150^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$,
- Odporność na działanie rozpuszczalników: odporny na środowisko kwaśne i zasadowe.

Część „B”
(indeks nr 186122)

Przedmiot zamówienia:

Filtry strzykawkowe niesterylne z membraną PES – 200 sztuk
(2 opakowania po 100 sztuk)

Minimalne wymagane parametry techniczne:

- Rodzaj: filtr strzykawkowy z membraną z poliéterosulfonu (PES) lub materiał równoważny, niesterylne,
- Liczba sztuk: 2 opakowania po 100 sztuk każde,
- Średnica filtra: 25 mm $\pm$ 1 mm,
- Wielkość porów: 0,22 μ m $\pm$ 0,02 μ m,
- Zastosowanie: do filtracji próbek w warunkach laboratoryjnych,
- Sterylność: niesterylne.

Część „C”
(indeks nr 185709)

Przedmiot zamówienia:

1. Płytki do hodowli komórkowej – 12 studzienek
- 1 opakowanie (72 sztuki)

Minimalne wymagane parametry techniczne:

Rodzaj: płytki do hodowli komórkowej (tzw. tissue culture test plates),

- Liczba studzienek: 12,
- Wyposażone w pokrywki,
- Sterylność: sterylne, jednorazowego użytku,
- Materiał: tworzywo sztuczne, np. polistyren (PS) lub materiał równoważny,
- Dno: płaskie, przezroczyste, umożliwiające obserwację wzrostu komórek,
- Powierzchnia przystosowana do adhezji komórek,
- Oznaczenia: przezroczyste oznaczenia alfanumeryczne w studzienkach i kontrastowe oznaczenia boczne,

Cechy konstrukcyjne:

- konstrukcja umożliwiająca założenie pokrywki tylko w jednej pozycji,
- pole do opisu na płytce i pokrywce,
- struktura brzegów ułatwiająca manualną obsługę,

Opakowanie: 1 opakowanie zbiorcze (karton) zawierające 72 sztuki;
dopuszczalne pakowanie jednostkowe po kilka sztuk.

2. Płytki do testów fluorescencyjnych – 96 studzienek
– 125 sztuk (25 opakowań po 5 sztuk)

Minimalne wymagane parametry techniczne:

Rodzaj: płytki laboratoryjne do testów fluorescencyjnych,

- Liczba studzienek: 96
- Kolor: czarne ścianki i przezroczyste dno,
- Dno: płaskie (flat bottom), przystosowane do obserwacji mikroskopowej,
- Materiał: tworzywo sztuczne, np. polistyren (PS) lub materiał równoważny,
- Sterylność: sterylne, jednorazowego użytku,
- Zastosowanie: do pomiarów fluorescencyjnych i luminescencyjnych – niska autofluorescencja oraz skuteczne blokowanie światła,

Dodatkowe cechy:

- Konstrukcja ograniczająca ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego,
- Pokrywka umożliwiająca efektywną wymianę gazową,
- Oznaczenia alfanumeryczne w obrębie płytek,
- Wolne od zanieczyszczeń biologicznych (np. DNase, RNase, DNA ludzkiego) oraz pirogenów i substancji cytotoksycznych,
- Opakowanie: 25 opakowań po 5 sztuk (łącznie 125 sztuk).