



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia (dot. części III): Membrany

Wymagania ogólne:

1. Wszystkie dostarczone przedmioty zamówienia muszą być fabrycznie nowe, z bieżącej produkcji, wolne od wad materiałowych i prawnych oraz wysokiej jakości.
2. Ilości podane w formularzach cenowych są ilościami orientacyjnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości i/lub ograniczenia przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym transportem, na własną odpowiedzialność, koszt i ryzyko. Transport musi odbywać się w warunkach zapewniających bezpieczeństwo przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający wymaga aby numer zamówienia, przesyłany każdorazowo przez Zamawiającego, był umieszczany na liście przewozowym lub w widocznym miejscu na paczce.
5. Przedmiot zamówienia musi zostać dostarczony w czasie zadeklarowanym przez Wykonawcę na formularzu cenowym.
6. Zamawiający informuje, iż przedmiot zamówienia może być finansowany lub współfinansowany w szczególności ze środków Unii Europejskiej lub innych środków, pozyskanych w ramach projektów lub umów bądź programów zewnętrznych albo grantów.

Wymagania szczegółowe:

Wykaz elementów stanowiących przedmiot zamówienia:

1. Membrana nitrocelulozowa w rolce o wymiarach 30 cm x 3,5 m, 0,45 μm
2. Membrana Immun-Blot PVDF w rolce o wymiarach 26 cm x 3,3 m
3. Membrana Immobilon-PSQ PVDF o wielkości porów 0,2 μm
4. Membrana Immobilon-FL PVDF o wielkości porów 0,45 μm i wymiarach 26,5 cm x 3,75 m
5. Dysk membranowy SPE o średnicy 47 mm

1. Membrana nitrocelulozowa w rolce o wymiarach 30 cm x 3,5 m, 0,45 μm

Membrana nitrocelulozowa w rolce o wymiarach 30 cm x 3,5 m do przenoszenia kwasów nukleinowych i białek o wielkości porów 0,45 μm . Przeznaczona do przenoszenia ssDNA, RNA i białek o niskiej masie cząsteczkowej. Dopuszczalna różnica w wymiarach na poziomie +/- 1 cm.
Pakowane pojedynczo.

2. Membrana Immun-Blot PVDF w rolce o wymiarach 26 cm x 3,3 m

Membrana Immun-Blot PVDF w rolce o wymiarach 26 cm x 3,3 m do chemiluminescencyjnej i kolorymetrycznej metody western blot o wielkości porów 0,2 μm i zdolności wiązania 150–160 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$. Membrana zatrzymująca docelowe białko podczas jego transferu oraz zmniejszająca niespecyficzne wiązanie białek. Dopuszczalna różnica w wymiarach na poziomie +/- 1 cm.
Pakowane pojedynczo.



3. Membrana Immobilon-PSQ PVDF o wielkości porów 0,2 µm

Membrana Immobilon-PSQ PVDF w rolce o wielkości porów 0,2 µm i dużej strukturze wewnętrznej oraz wysokiej wydajności adsorpcji białek i sekwencjonowania. Możliwość wykorzystania do blottingu białek poniżej 20 kDa. Struktura otwartych porów membrany powinna ułatwić dostęp do związanych białek i usuwanie niezwiązanych sond. Kompatybilna z detekcją chemiluminescencyjną, fluorescencyjną, radioaktywną, chromogeniczną i chemifluorescencyjną oraz ze wszystkimi powszechnie używanymi sondami fluorescencyjnymi przy wszystkich długościach fali wzbudzenia i emisji.

Pakowane pojedynczo.

4. Membrana Immobilon-FL PVDF o wielkości porów 0,45 µm i wymiarach 26,5 cm x 3,75 m

Membrana Immobilon-FL PVDF w rolce o wielkości porów 0,45 µm zoptymalizowana do zastosowań fluorescencyjnych. Kompatybilna ze wszystkimi powszechnie używanymi sondami fluorescencyjnymi przy wszystkich długościach fali wzbudzenia i emisji. Membrana powinna mieć zastosowanie związane z multipleksowaniem i chemifluorescencją. Struktura otwartych porów membrany powinna ułatwić dostęp do związanych białek i usuwanie niezwiązanych sond. Dopuszczalna różnica w wymiarach na poziomie +/- 1 cm.

Pakowane pojedynczo.

5. Dysk membranowy SPE o średnicy 47 mm

Dysk membranowy SPE do celów biologii molekularnej C18 o średnicy 47 mm.

Pakowane po 20 sztuk.