

## **Filtry laboratoryjne do preparatyki ubogoleukocytarnego KKCz w ilości 780 szt.**

### OPIS PRZEDMIOTU:

- pojemnik odbiorczy oznakowany kodem produktu, numerem serii, data ważności i znakiem CE
- pojemnik transferowy połączony integralnie z filtrem
- bardzo wysoka skuteczność usuwania leukocytów
- po filtracji zawartość leukocytów w składniku musi wynosić poniżej  $1 \times 10^6$
- strata erytrocytów mniejsza niż 15%
- filtry wyposażone w system odpowietrzania typu by-pass lub system analogiczny funkcjonalnie do układu by-pass umożliwiające filtrację w układzie zamkniętym w postaci dwóch króćców odpowietrzających z filtrami antybakteryjnymi.
- czas filtracji < 15 minut
- filtry nie mogą uwalniać do krwi substancji fizycznych ani chemicznych oraz nie mogą powodować hemolizy
- metoda sterylizacji zapewnia okres ważności 3 lata

## **Zestawy do półautomatycznego otrzymywania ubogoleucytarnego koncentratu krwinek płytkowych w ilości 720 szt.**

### OPIS PRZEDMIOTU:

- zestaw wyposażony w przynajmniej sześć drenów umożliwiających połączenie kożuszków leukocytarno- płytkowych oraz osocza
- pojemnik odbiorczy na UKKP o pojemności nie większej niż 1400 ml umożliwiające przechowywanie otrzymanego składnika nie krócej niż 5 dni (tzw. pojemnik oddychający)
- zestaw umożliwiający otrzymanie składnika, w którym liczba krwinek płytkowych wynosić będzie nie mniej niż  $0,6 \times 10^{11}$  na jednostkę,
- wysoka skuteczność usuwania leukocytów
- po filtracji zawartość leukocytów w ostatecznym składniku musi wynosić poniżej  $1 \times 10^6$
- utrzymanie pH > 6,4 składnika w końcowym okresie przechowywania
- filtr typu „miękkiego” odporny na siły wirowania
- konstrukcja filtra zapewniająca zatrzymywanie erytrocytów
- dreny muszą być elastyczne - umożliwiać rolowanie przy użyciu rolerów oraz wykonanie spawów na zgrzewarkach dielektrycznych oraz na zgrzewarkach do jałowego łączenia drenów

- pojemniki wyposażone w kaniule, których przełamanie jest możliwe przy użyciu pras CompoMat G5
- tworzywo, z którego wykonany jest pojemnik odbiorczy musi być przezroczyste, umożliwiając wizualną ocenę składnika znajdującego się w pojemniku oraz nie ulegać odkształceniom podczas wykonywania preparatyki
- czas rozdziału (filtracji) na prasie około 5 minut
- każdy zestaw musi być zapakowany indywidualnie
- pojemnik odbiorczy oznakowany kodem produktu, numerem serii, datą ważności i znakiem CE