MEMBRANA DE SEPARACIÓN DE PLASMA

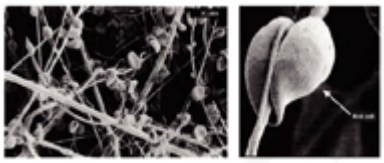
- La membrana de separación de plasma OneStep (PSM) está diseñada y fabricada para la separación rápida de plasma de uso médico mediante filtración por gravedad. Con una estructura asimétrica notable, la membrana de separación de plasma OneStep compuesta de polietersulfona (PSM) tiene varias superioridades, que incluyen:

SKU: N / A | **Categorías:** Membranas microporosas |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Hidrofilicidad extraordinaria
- Tasa de flujo excepcional, sin necesidad de pretratamiento
- Alta eficiencia de retención de glóbulos rojos, sin hemólisis
- Baja adsorción de proteínas y unión de analitos
- Optimización del volumen de sangre de la prueba y la alta tasa de recuperación de plasma
- Excelente compatibilidad química
- Rendimiento constante y CV más bajo
- Sin necesidad de centrifugación

La serie RB, compuesta de fibra de vidrio, se recomienda como otra opción para la separación de sangre rápida, especialmente para filtrar muestras de gran volumen. Como membrana de separación de sangre, RB Series se puede utilizar exclusivamente o como capa de prefiltrado en varios casos.



- Tasa de flujo excepcional, sin necesidad de pretratamiento
- Capacidad de volumen de sangre notable
- Resistencia a altas temperaturas
- Alta eficiencia de retención
- No higroscopicidad y excelente compatibilidad biológica

Aplicaciones populares

- Capa de separación de plasma sanguíneo en las tiras reactivas de diagnóstico POCT
- Tiras reactivas inmunocromatográficas-filtro de separación de plasma sanguíneo
- Filtro de muestra de sangre en un chip / laboratorio de microfluidos en un chip

A medida que aumenta la ocupación y la reputación, ha desarrollado varias soluciones de tratamiento de superficie para la membrana de filtración de plasma, lo que indica nuestra capacidad de personalizar la separación de plasma de este producto de membrana en una variedad de filtros de acuerdo con cada requisito específico de nuestros clientes.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO