

## MEMBRANA DE FILTRO DE REDUCCIÓN DE LEUCOCITOS



- La membrana de agotamiento de leucocitos es un medio de eliminación de leucocitos mejorado para aplicaciones de filtración de sangre completa en línea y diagnóstico molecular / genético. La membrana de eliminación de WBC, con una estructura de filtración graduada, está compuesta por 4 + 4 capas de medio de nanofibras desde la capa de prefiltración hasta la capa de filtración fina (como se muestra en SEM, en términos generales, una nanofibra se refiere a aquellas fibras con un diámetro menor que 1 micrón), y tiene un 40% más de porosidad que los medios convencionales fundidos por soplado con mayor rendimiento y menor duración de filtración.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Membranas microporosas](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La combinación de alta hidrofilia y matriz fibrosa refinada optimiza la tasa de flujo general y la tasa de eliminación de WBC. El proceso de fabricación controlado y la limpieza ambiental prometen que la membrana del filtro de leucocitos está lista para usarse con seguridad biológica certificada.

### Construcción

- 4 capas de filtro previo + 4 capas de filtro fino (combinación alternativa de 3 + 5/2 + 6, o personalización)

### Las superioridades de la membrana de agotamiento de leucocitos

- Listo para su uso: seguridad biológica (GB / T 14233.2 y GB / T 16886)
- Tasa de eliminación de leucocitos > 99%
- Tasa de recuperación de glóbulos rojos > 90%
- Tasa de hemólisis: 0.033% - 0.064%
- Menos retención de la carcasa del filtro y menor tiempo de filtración
- Mayor vida útil del filtro

### Aplicaciones

- Bolsa de sangre para extracción de leucocitos
- Diagnóstico molecular
- Separación celular para terapia celular
- Preparación de ADN antes de la PCR

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO