SPECIFICHE E DATI TECNICI

MEMBRANA				
Materiale	Versatile-PES® Polietersulfone (PES) + Polivinilpirrolidone (PVP)			
Superficie di filtrazione (m²)	1.0 e 2.0			
Diametro interno (µm)	210 ± 10			
Diametro esterno (µm)	290 ± 20			
Spessore della parete (µm)	40 ± 5			
Max TMP (mmHg)	500			
CARTUCCIA				
Diametro interno (mm)	32 (1.0 m²) e 44 (2.0 m²)			
Materiale del potting	Poliuretano (PU)			
Materiale di housing e ghiere	Policarbonato (PC)			
Sterilizzazione	Raggi Beta			
Validità sterilizzazione	3 anni			
DEHP free Latex free				

Distribuito da



Spindial S.p.A. Strada Nazionale, 18 43044, Lemignano di Collecchio (Parma), Italia Tel: +39 0521 339611 Fax: +39 0521 339600

Phone +39 0535 51159 Fax + 39 0535 52605

CE 0476 UNI EN ISO 9001: 2015 UNI CEI EN ISO 13485:2021



FRAZIONATORI CON MEMBRANA







VANTAGGI DELLA FILTRAZIONE A CASCATA

Ampi spazi di applicazione

Perdita minima di sostanze non patogene come l'albumina

Aferesi selettiva delle componenti del plasma in base al peso molecolare





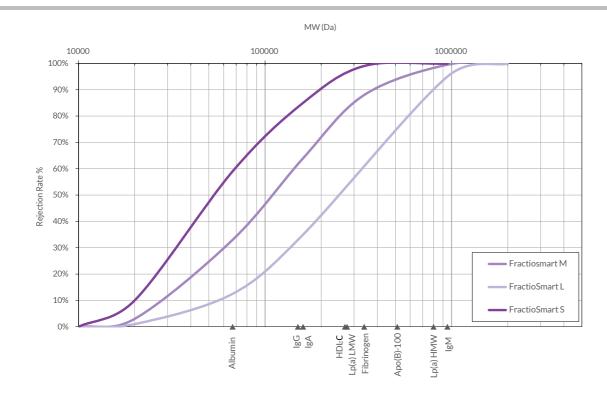




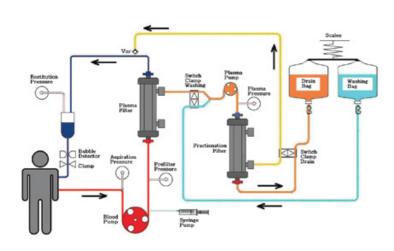


APPLICAZIONI DELLA DOPPIA FILTRAZIONE A CASCATA

FRACTIOsmart™ rimuove le componenti ad alto peso molecolare dal plasma. Immunoglobuline, crioglobuline, lipoproteine a bassa densità, virus coinvolti in malattie infiammatorie e autoimmuni e forme similari con decorsi acuti o cronici. Si consiglia l'uso di FRACTIOsmart™ con la nostra unità di aferesi AFERsmart Plus



DOPPIA FILTRAZIONE A CASCATA



La filtrazione a cascata consiste in un sistema a doppio filtro che offre i vantaggi di una rimozione selettiva senza l'infusione di sostanze esogene.

Il plasma separato viene inviato in un filtro a fibre cave con diverso cut-off nominale.

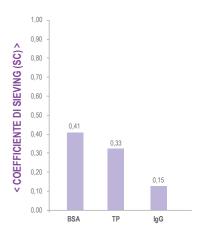
La filtrazione a cascata è utilizzata con successo nella sindrome di Guillain-Barrè (GBS), nella Miastenia Gravis (MG), nell'Ipercolesterolemia, nella Glomerulosclerosi segmentaria e focale (FSCS) nella Degenarazione maculare senile (AMD), nel Lupus eritematoso, nella Rabdomiolisi, nell' insufficienza renale acuta e altro.

FRACTIOsmart[™]Small



 $FRACTIOs mart^{TM}$ Small è indicato per l'aferesi delle immoglobuline IgG, IgA .

Codice prodotto	M90149	M90099
Descrizione	FRACTIOsmart™ Small 1.0	FRACTIOsmart™ Small 2.0
Qtà/Confezione	28 pz	20 pz

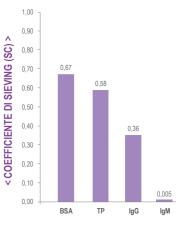


FRACTIOsmart[™] Medium



FRACTIOsmart™ Medium è indicato per l'aferesi delle immoglobuline IgM.

Codice prodotto	M90150	M90100
Descrizione	FRACTIOsmart™ Medium 1.0	FRACTIOsmart™ Medium 2.0
Qtà/Confezione	28 pz	20 pz



FRACTIOsmart[™]Large



FRACTIOsmart[™] Large è la nostra proposta per l'aferesi delle lipoproteine a bassa densità LDL e Lp(a).

E' indicato per il trattamento di malattie caratterizzate da una elevata concentrazione di LDL e Lp(a) come la Ipercolesterolemia familiare omozigote, quando la forma eterozigote non risponde al trattamento medico, o quando il trattamento porta a pericolosi effetti collaterali (come la Rabdomiolisi).

Codice prodotto	M90151	M90101
Descrizione	FRACTIOsmart™ Large 1.0	FRACTIOsmart™ Large 2.0
Qtà/Confezione	28 pz	20 pz

