

SPECIFICHE E DATI TECNICI

MEMBRANE

Materiale	○ Versatile®-PES Polyethersulfone (PES) + Polyvinylpyrrolidone (PVP)
Area di filtrazione (m ²)	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 m ²) e 44 (2.0 m ²)
Materiale del potting:	Poliuretano (PU)
Materiale della cartuccia e del porta sangue:	Policarbonato (PC)
Lunghezza totale del filtro (mm) :	290

STERILIZZAZIONE

Raggi Beta

Le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.
Questo documento non ha valore contrattuale.

BRO-FRA-FRACTIOSMART-ITA REV00 - CDP0210Z3A

FRACTIO^{smart}™

PLASMAFRAZIONATORI
A MEMBRANA

○ Versatile® -PES S M L



VANTAGGI DELLA FILTRAZIONE A CASCATA

Ampi spazi di applicazione

Perdita minima di sostanze non patologiche come l'albumina

Aferesi selettiva delle componenti del plasma in base al peso molecolare

○ Versatile® -PES S M L è la

NUOVA

nuova membrana a fibre cave di Medica
sviluppata espressamente per la filtrazione del
plasma, è un marchio registrato di Medica S.p.A.

Distribuito da



CE
0476

PRODUTTORE
MEDICA
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

MEDICA S.p.A.
Via degli Artigiani, 7
41036, Medolla (Modena)
Italia

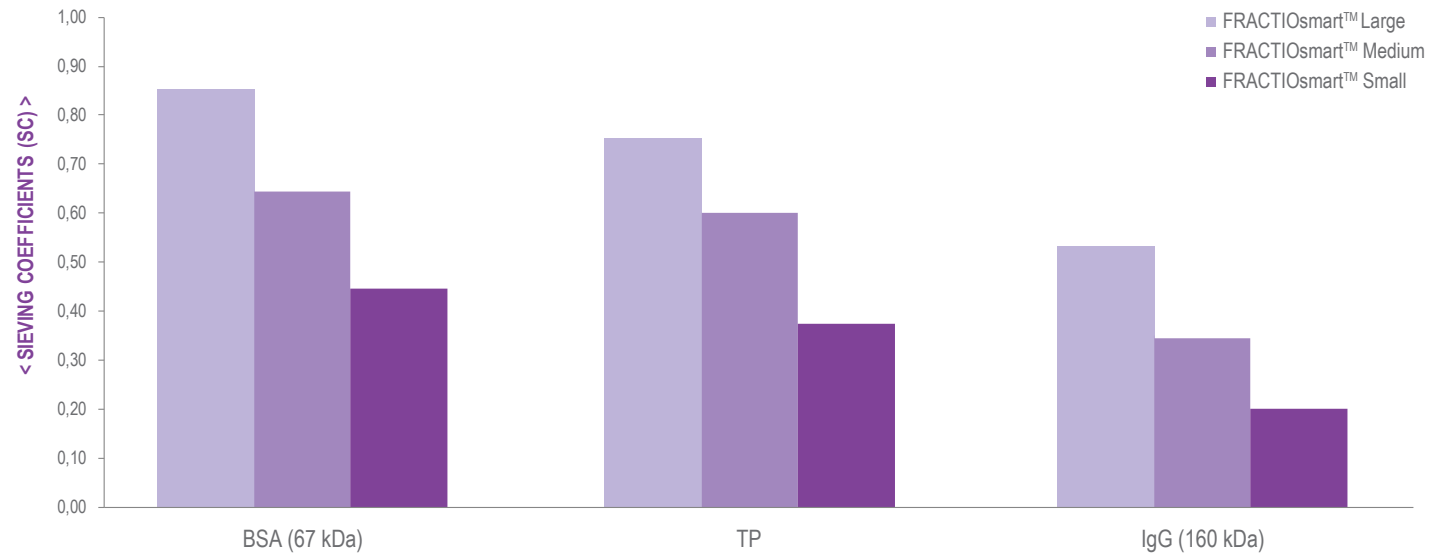
Phone +39 0535 51159
Fax + 39 0535 52605
info@medica-spa.com
www.medica-spa.com

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

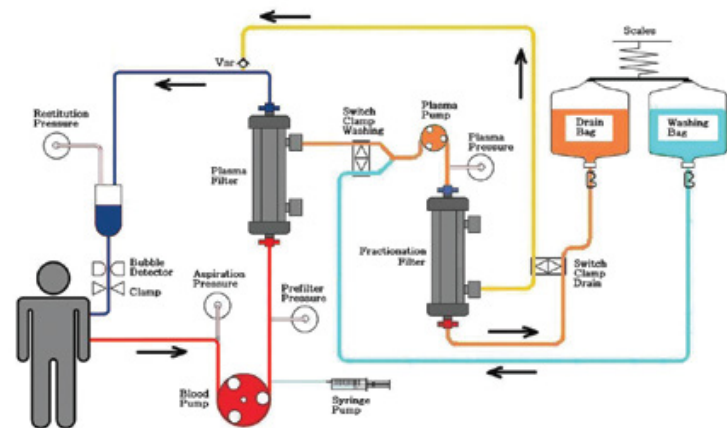
MEDICA
SEAMLESS INNOVATION FOR LIFE QUALITY

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 simili con decorsi acuti o cronici. Si consiglia l'uso di **FRACTIOsmart™** con l'apparecchiatura **A-FERsmart™** **A-FERsmartPlus™**



DOPPIA FILTRAZIONE A CASCATA



La filtrazione a cascata consiste in un sistema a doppio filtro e 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 trova impiego nel trattamento di diverse condizioni patologiche tra cui la Macroglobulinemia di Waldenström, e la Crioglobulinemia attiva.

La filtrazione a cascata è utilizzata con successo nella sindrome di Guillain-Barré (GBS), nella Miastenia Gravis (MG), nell'Ipercolesterolemia, nella Glomerulosclerosi segmentaria e focale (FSCS) e recentemente nella Degenarazione maculare senile (AMD), nel Lupus eritematoso, nella Rabbdomiolisi, nell'insufficienza renale acuta dovuta al Mieloma multiplo e altri.

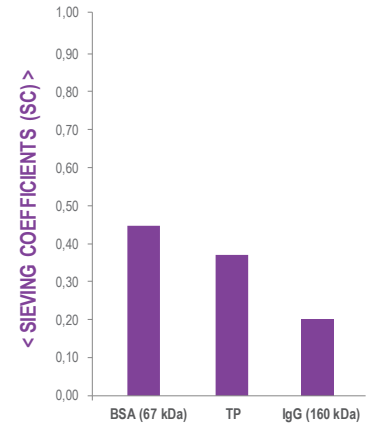
FRACTIOsmart™ Small

INDICAZIONI



FRACTIOsmart™ Small è indicato per l'aferesi delle immunoglobuline IgG per il trattamento dei disturbi immunologici.

Codice del prodotto	M90149	FRACTIOsmart™ Small 1.0
	M90099	FRACTIOsmart™ Small 2.0

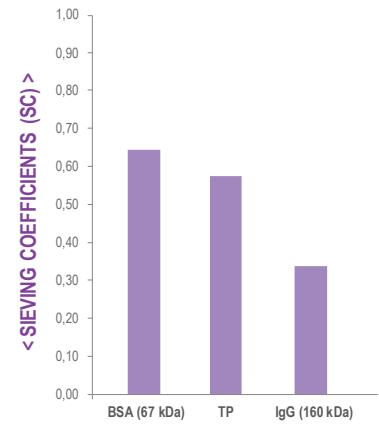


FRACTIOsmart™ Medium



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

Codice del prodotto	M90150	FRACTIOsmart™ Medium 1.0
	M90100	FRACTIOsmart™ Medium 2.0



FRACTIOsmart™ Large



FRACTIOsmart™ Large è la nostra proposta per la LDL-aferesi. La LDL-aferesi è una forma di aferesi, simile alla dialisi, che elimina le lipoproteine a bassa densità (LDL) contenenti particelle di colesterolo nel flusso sanguigno. È utilizzato in malattie caratterizzate da un elevato LDL, come la rara Ipercolesterolemia familiare omozigote, quando la forma eterozigote non risponde al trattamento medico, o quando il trattamento ha portato a pericolosi effetti collaterali (come la Rabbdomiolisi).

Codice del prodotto	M90151	FRACTIOsmart™ Large 1.0
	M90101	FRACTIOsmart™ Large 2.0

