

Zentrifugen



BioHorizons



BTI Deutschland

Blutkonzentrat	L-PRF	PRGF
Produktname	IntraSpin® ISS 220	PRGF System Endoret®/PRGF System V
Hersteller	IntraLock®	BTI Biotechnology Institute
Vertrieb	cherryred GmbH	BTI Deutschland GmbH
Medizinprodukt-Klasse	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa
Gewicht (kg)	ca. 9 kg	16,62 kg
Anzahl der Programme Umdrehungen pro Minute G-Wert	Parameter (U/min und Zeit) variabel einstellbar abhängig vom Protokoll	1 Programm 1.900/min 560 g
Konzentration der Blutplättchen nach Zentrifugierung (für jedes Programm angeben)	k. A.	1 Programm – 2 Plasmafraktionen – 4 Anwendungsoptionen: In thrombozytenreicher Plasmafraktion ist circa die 2,5-fache Konzentration enthalten; beide Plasmafraktionen ohne Leukozyten
Röhrchenstellung beim Zentrifugieren	33°	horizontal
max. Röhrchenanzahl/Zentrifugation	8	16
Größe der Röhrchen	9 oder 10 ml je nach Blutentnahmeröhrchen	9 ml
Praxiseinweisung durch Hersteller	ja	ja; zusätzlich: zertifizierte Blutentnahmekurse für Praxispersonal
wissenschaftliche Studien	vorhanden (Literatur beim Hersteller)	vorhanden (Literatur beim Hersteller)
Preis	3.400 € Komplettsystem inkl. Zubehör und Verbrauchsmaterial	2.820 € zzgl. MwSt.; Einsteigerangebote f. Komplettsystem auf Anfrage

Röhrchen	zur Herstellung solider Matrix	zur Herstellung flüssiger Matrix	
Volumen (ml)	9 ml	9 ml	9 ml
Vakuum (ja/nein)	ja	ja	ja
steril (innen)	ja	ja	ja
Antikoagulanzen (ja/nein)	nein	nein	Kits mit und ohne Antikoagulanzen verfügbar
Produkt, das nach der Zentrifugierung herstellbar ist	solides L-PRF, Fibrinclot/-matrix, Plug, Sticky Bone (L-PRF mit autologem Knochen oder KEM)	flüssiges L-PRF	Fibrinclot, Fibrinmembran, flüssiges PRGF, Sticky Bone (PRGF mit Eigenknochen oder Knochenersatzmaterial)
Material (Kunststoff, Glas etc.)	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
interne Beschichtung/Oberflächenbearbeitung	k. A.	k. A.	nein
Medizinprodukt-Klasse	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIb
als Patienten-Set erhältlich (einheitliche Lot-Nummer etc.)	nein	nein	ja
Hersteller	IntraLock®	IntraLock®	BTI Biotechnology Institute
Vertrieb	cherryred GmbH	cherryred GmbH	BTI Deutschland GmbH
Preis	60 € zzgl. MwSt. (50 Stück)	60 € zzgl. MwSt. (50 Stück)	kompl. Patientenkit: 36 € + MwSt., Röhrchen nicht einzeln erhältlich
Website	www.cherryred.de · www.intra-lock.com		www.bti-biotechnologyinstitute.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: August 2020

Zentrifugen



mectron



mectron

Blutkonzentrat	A-PRF	PRF
Produktname	A-PRF Duo Quattro	Medifuge MF100
Hersteller	process for PRF	Silfradent S.r.L.
Vertrieb	mectron Deutschland Vertriebs GmbH	mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Medizinprodukt-Klasse	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa
Gewicht (kg)	6 kg	k. A.
Anzahl der Programme Umdrehungen pro Minute G-Wert	6 Programme variabel einstellbar abhängig vom Protokoll	3 Programme abhängig vom Programm abhängig vom Programm
Konzentration der Blutplättchen nach Zentrifugierung (für jedes Programm angeben)	Das plättchenreiche Fibrin (PRF) ist ein Blutkonzentratsystem, das ohne Zugabe von Antikoagulanzen aus dem zentrifugierten peripheren Blut des Patienten hergestellt wird. Das Low Speed Centrifugation Concept (LSCC) ermöglicht durch die Reduktion der angewendeten Zentrifugalkraft die Herstellung von sowohl soliden als auch flüssigen PRF-Matrizen.	Das plättchenreiche Fibrin (PRF) ist ein Blutkonzentratsystem, das ohne Zugabe von Antikoagulanzen aus dem zentrifugierten peripheren Blut des Patienten hergestellt wird. Das Low Speed Centrifugation Concept (LSCC) ermöglicht durch die Reduktion der angewendeten Zentrifugalkraft die Herstellung von sowohl soliden als auch flüssigen PRF-Matrizen.
Röhrchenstellung beim Zentrifugieren	schräg	schräg
max. Röhrchenanzahl/Zentrifugation	12	8
Größe der Röhrchen	9–13 ml	10 ml
Praxiseinweisung durch Hersteller	ja	ja
wissenschaftliche Studien	ja, auf Anfrage erhältlich	ja, auf Anfrage erhältlich
Preis	2.990 €	2.990 €

Röhrchen	A-PRF Röhrchen	S-PRF Röhrchen	i-PRF Röhrchen	PRF Röhrchen
Volumen (ml)	10 ml	10 ml	13 ml	10 ml
Vakuum (ja/nein)	ja	ja	ja	ja
steril (innen)	ja	ja	ja	ja
Antikoagulanzen (ja/nein)	nein	nein	nein	nein
Produkt, das nach der Zentrifugierung herstellbar ist	solides PRF, clot, plug, membrane	flüssiges PRF	flüssiges PRF	solides PRF, clot, plug, membrane
Material (Kunststoff, Glas etc.)	Glas	Kunststoff	Kunststoff	Glas
interne Beschichtung/Oberflächenbearbeitung	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Medizinprodukt-Klasse	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa	Medizinprodukt-Klasse IIa
als Patienten-Set erhältlich (einheitliche Lot-Nummer etc.)	Röhrchen einzeln erhältlich	Röhrchen einzeln erhältlich	Röhrchen einzeln erhältlich	Röhrchen einzeln erhältlich
Hersteller	process for PRF	process for PRF	process for PRF	Silfradent S.r.L.
Vertrieb	mectron Deutschland	mectron Deutschland	mectron Deutschland	mectron Deutschland
Preis	150 € (100 Stück)	69 € (24 Stück)	120 € (24 Stück)	99 € (50 Stück)
Website	www.mectron.de	www.mectron.de	www.mectron.de	www.mectron.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: August 2020