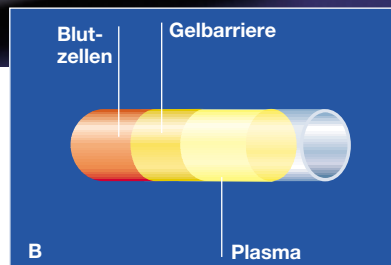


HERAEUS® LABOFUGE® 300 MEDIZINISCHE KLEINZENTRIFUGE

Preiswert ausschwingen

Die Heraeus® Labofuge® 300 ist eine medizinische Kleincentrifuge mit Ausschwingrotor, die besonders für Anwendungen in medizinischen Laboratorien und Arztpraxen geeignet ist. Mit der Labofuge® 300 können Sie optimal Blutentnahmegefäße zentrifugieren. Im Lieferumfang ist der Rotor mit Gehängen zur Aufnahme von Gefäßen bis zu einem Volumen von 15 ml enthalten.



Vorteile

- Preiswerte Kleincentrifuge mit Ausschwingrotor
- Optimale Zentrifugation von Blutentnahme-Gefäßen
- Komplettsystem mit 8-plätzigem Ausschwingrotor und Gehängen
- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit durch Induktionsantrieb und Mikroprozessorsteuerung

◀ Preiswert ausschwingen – mit der medizinischen Kleincentrifuge Labofuge® 300

- ◀ Blutentnahmegefäße mit Gelbarriere
- A. Für Zentrifugation im Festwinkelrotor ungeeignet.**
- B. Nach Zentrifugation im Ausschwingrotor:**
- Gelbarriere haftet an der Gefäßwand
 - Transportstabilität ist sichergestellt
 - Plasma zeigt keine Verunreinigung

Anwendungen

- Zentrifugation von Blutentnahme-Gefäßen auf Bettenstationen, in Arztpraxen und kleinen Krankenhäusern
- Vorbereitung von „Gelgefäßen“ für die Virusanalytik
- Abtrennung von Zellen und kristallinen Niederschlägen

Optimal für Virustests

Die Labofuge® 300 bietet sich vor allem für die Diagnostik und Therapie von Virus-erkrankungen an (HIV, Hepatitis). Für die Virusanalytik werden in zunehmenden Maße Gefäße mit Gelbarriere („Gelgefäße“) eingesetzt. Unmittelbar nach der Blutentnahme müssen diese Gefäße zentrifugiert werden. Nach der Zentrifugation ist das Plasma mit den Virusbestandteilen durch die Gelschicht von den roten Blutzellen getrennt. Eine Vermischung und daraus

resultierende Zersetzung der Viren verhindert die Gelschicht. Die Gefäße können aufbewahrt oder zu einem Labor zur Virusanalytik transportiert werden. Nach Aussage der Hersteller dieser Gelgefäße sind Zentrifugen mit Festwinkelrotor ungeeignet.

Selbstverständlich können Sie auch herkömmliche Blutentnahme- und Glasgefäße optimal in dem Ausschwingrotor der Labofuge® 300 zentrifugieren.

BESTELL-NR.

Art	Ausstattung	Bestell-Nr.
Labofuge® 300	230 V; 50/60 Hz, inkl. Ausschwingrotor 8 x 15 ml, je 8 Gehängen für 7 ml und 15 ml und Distanzpolstern	75003230
Labofuge® 300	120 V; 60 Hz, inkl. Ausschwingrotor 8 x 15 ml, je 8 Gehängen für 7 ml und 15 ml und Distanzpolstern	75003231

TECHN. DATEN

Zentrifuge	kompakte, luftgekühlte Tischzentrifuge	
Antrieb	kohlebürstenfreier Induktionsantrieb	
Steuerung/Bedienung	mikroprozessorgesteuert durch Easycontrol I mit variabler Vorwahl und Anzeige von Drehzahl und Zeit, Quick-run	
Min./max. Drehzahl	min ⁻¹	300 – 4.000, einstellbar in 100er-Schritten
Max. RZB	x g	2.028
Lautstärke bei max. Drehzahl	dB	< 60
Laufzeit	min	0 – 99, Dauerbetrieb
Programmspeicher	die zuletzt eingegebenen Daten bleiben gespeichert	
Aufbau	verzinktes Blechchassis mit Panzerkessel u. aufgesetztem Kunststoffgehäuse	
Gerätesicherheit	Deckelverriegelung und -zuhaltung	
Abmessungen (H/B/T)	mm	315/380/475
Gewicht (ohne Rotor)	kg	30
Leistungsaufnahme	W	180
Prüfnormen	gefertigt und geprüft in Übereinstimmung mit EN 61 010-1, EN 61 010-2-020, EN 50 081-1, EN 50 082-1; nicht prüfpflichtig nach UVV VBG 7z	



Ausschwingrotor

Rotor	Ausschwingrotor	Festwinkelrotor 35°	
Bestell-Nr.	76003265 (im Lieferumfang enthalten)	75003760	
Max. Drehzahl	min ⁻¹	3.600	4.000
Max. RZB	x g	2.028	1.915
Max. Kapazität	ml	8 x 15	12 x 15
Beschleunig.-/Bremszeit	sec.	28/29	30/32
Min./Max. Radius	cm	5,7/14,0	5,1/10,7

	Max. Gefäßgröße	Gefäße	Farbe	Bestell-Nr.	
	Durchm. (mm)	Länge (mm)	pro Rotor	Gehänge	
Zubehör für Ausschwingrotor 76003265:					
Gehänge 15 ml	16,5	113	8	rot	–
Gehänge 7 ml	13	113	8	gelb	–
Distanzpolster	–	90	–	–	76003266
Zubehör für Festwinkelrotor 75003760:					
Adapter 7 ml	13	113	12	weiß	75003227
Polster 10 ml	16,5	117	6	–	75003762
Schutzhülsen für Gläser	16	100	12	–	75003763

Ihr Partner

Ihr Kontakt in Deutschland

Vertrieb Kendro Laboratory Products GmbH · Tel. 0800-1-536 376 · Fax 0800-1-112 114 · info@kendro.de

Service Kendro Laboratory Products GmbH · Tel. 0800-1-112 110 · Fax 0800-1-112 114 · info@kendro.de

Österreich Kendro Laboratory Products GmbH · Wien · Tel. +43 (0) 1-801 40 0 · Fax +43 (0) 1-801 40 40 · office@kendro.at

Schweiz Kendro Laboratory Products AG · Zürich · Tel. +41 (0) 1-454 12 12 · Fax +41 (0) 1-454 12 99 · kendro-ag@swissonline.ch

Asien Pazifik Kendro Laboratory Products (H.K.) Limited · Hong Kong · Tel. +852 2711 3910 · Fax +852 2711 3858 · info@kendro.com

Europa, Naher Osten und Afrika

Kendro Laboratory Products International Sales · Langensfeld · Deutschland · Tel. +49 (0) 6184-90 6940 · Fax +49 6184-90 7474 · info@kendro.de

Lateinamerika Kendro Laboratory Products International Sales · Asheville, NC · USA · Tel. +1 828-658 2711 · Fax +1 828-645 9466 · info@kendro.com

Nordamerika Kendro Laboratory Products · Asheville, NC · USA · Tel. +1 800-879 7767 · Fax +1 828-658 0363 · info@kendro.com

Internet <http://www.kendro.de>



Quality Products – Lifetime Care

Heraeus