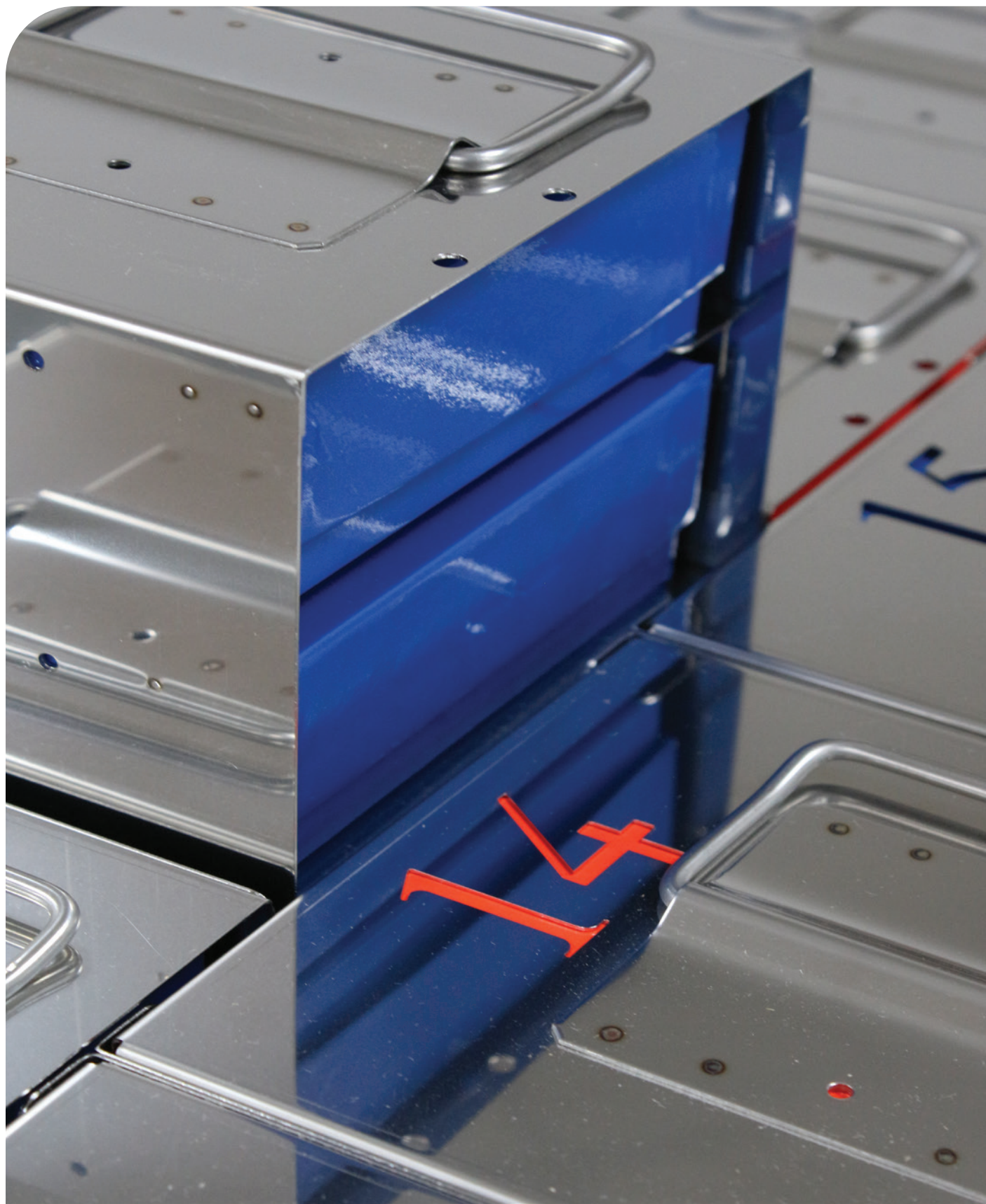




EINFÜHRUNG

BESTELL INFORMATIONEN	4
KONTAKT INFORMATIONEN	4
ÜBER UNS	5

PRODUKTAUSWAHL

GEFRIERSCHRANK-RACKS	6
SCHUBFÄCHER	10
UNTERTEILTE SCHUBFÄCHER	12
LAGER BEHÄLTER	14
WAAGRECHTE SCHUBLADENSYSTEME	15
VERTIKALE KÜHLZELLEN	16
REAGENZGLAS RACKS	18
LABORSCHALEN HALTER	20
TRANSPORT BOXEN	21
GEFRIERKAMMER RAHMEN	22
KÜHLRAUM RACKSYSTEM	23

KRYOGENE LAGERUNG

VERTIKALE KÜHLZELLEN	25
SOCKEL	25
RAHMEN UND BOXEN FÜR BLUTBEUTEL	25
KANISTER	26
BLUTBEUTEL KASSETTEN	27
KASSETTENRAHMEN	28
RACKS MIT HÄNGESTANGE	30
KUCHENFÖRMIGE RACKSYSTEME	31

VERBRAUCHSGÜTER

KARTON KRYOBOXEN	32
KUNSTSTOFF CRYO BOXES	34
KLAPPBAR KRYOBOXEN	36
SCHIEBEBOXEN	36
VERBRAUCHS GÜTER	38

BESTELL INFORMATIONEN

Direktverkauf versandkostenfrei (nur UK, Irland, Frankreich, Niederlande, Belgien, Deutschland

Weltweiter Vertrieb.

Prices are subject to change at any time without notice.

Geschäftszeiten: Montag bis Freitag 8:00 bis 16:30 Uhr GMT

www.wesbart.de

KONTAKT INFORMATIONEN

E-mail: sales@wesbart.de

Telefon: +31 (0) 172 50 72 21

ÜBER UNS

Das 1979 gegründete Familienunternehmen Wesbart ist weltweit auf Design und Produktion von Probenlagerungssystemen aus Aluminium und Edelstahl für Laborbereich, Krankenhäuser, Universitäten und Pharmaindustrie spezialisiert.

Wir führen ein umfassendes Sortiment mit mehr als 10.000 Produkten, das ständig erweitert wird. Wir bieten Lagerungssysteme für alle auf dem Markt erhältlichen Gefrierschränke und Gefrierboxen. Wir produzieren zusätzliche Laborartikel, u. a. Reagenzglasracks, unterteilte Schubfächer, Kühlraum-Racksysteme, Lagerbehälter, Kanister und Blutbeutelkassetten. Wir bieten auch eine Auswahl an Verbrauchsgütern für Racksysteme an, u. a. Kryoboxen, kryogene Ampullen, Gefäße zur Probenlagerung und Laborschalen. Das nette Wesbart-Mitarbeiterteam ist stolz auf seinen Ruf, qualitativ hochwertige Waren in hochwertiger Verarbeitung zu produzieren.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung als etablierter Fertigungsbetrieb ist unser Vertrauen so groß, dass wir 3 Jahre Gewährleistung auf alle Produkte aus Aluminium und Edelstahl anbieten. Uns ist bewusst, dass der Preis bei Racksystemen ein wichtiger Kauffaktor ist. Deshalb bieten wir wettbewerbsfähige Preise.

In diesem Katalog sind einige Produkte aufgelistet. Unsere Lieferzeit für Produkte ist 3-4 Wochen. Wir wissen, dass Aufträge dringend sein können und wir tun alles, um zu gewährleisten, dass Sie Ihren Auftrag schnellstmöglich erhalten. Ein hochwertiger Kundendienst liegt uns sehr am Herzen. Unser Verkaufsteam bespricht gerne individuelle Anforderungen und hilft beim Design von maßgeschneiderten Produkten.

GEFRIERSCHRANK-RACKS

ZUGANG VORNE

Waagrechte Kühlzellen (HCS) enthalten Schubfächer oder Lagerbehälter und werden in Gefrierschränken auf Fachböden platziert. Bei waagrechten Schubfachgestellen ist der Zugang vorne und werden auch Racks mit Zugang vorne genannt. Die Vorteile eines Racks mit Zugang vorne sind, dass der Benutzer nur ein Schubfach entfernen muss, um Zugang zum gewünschten Gegenstand zu erlangen, während der Benutzer bei Racks mit seitlichem Zugang die gesamte Einheit aus der Gefrierkammer entfernen muss. Unterteilte Schubfächer können auch in einer waagrechten Kühlzelle gelagert werden, um die Nutzung in der Gefrierkammer zu maximieren.



Waagrechte Kühlzelle, Edelstahl, mit Schubfächer
AH506/4TSS



Waagrechte Einheiten sind in verschiedenen Designs erhältlich. Die meisten waagrechten Schubfachgestelle können 3 bis 7 Schubfächer aufnehmen. Die Größe einer Einheit kann passend für jede Gefrierkammer konstruiert werden. Die Größe der Öffnung ist abhängig von der Größe des Gegenstands, der gelagert werden soll.

Rack-Maße (mm)	Boxgröße / Boxen pro Rack	Teilenummer
295h x 145b x 290t	4" (100mm) / 4	AH274/2T
295h x 145b x 290t	3" (75mm) / 6	AH274/3T
295h x 145b x 290t	2" (50mm) / 10	AH274/5T
420h x 140b x 560t	4" (100mm) / 12	AH179/3UT
420h x 140b x 560t	3" (75mm) / 20	AH179/5UT
420h x 140b x 560t	2" (50mm) / 28	AH179/7UT
235h x 141b x 560t	2" (50mm) / 16	AH506/4T
235h x 141b x 560t	3" (75mm) / 12	AH506/3T
290h x 140b x 560t	2" (50mm) / 20	AH039/5NMT
339h x 140b x 560t	2" (50mm) / 24	AH073/6NMT
230h x 140b x 560t	2" (50mm) / 16	AH940/4NMT

Auch aus Edelstahl erhältlich.

SO FINDEN SIE DAS RICHTIGE RACKSYSTEM FÜR IHRE GEFRIERKAMMER

Benötigen Sie Hilfe, um das richtige Racksystem für Ihre Gefrierkammer zu finden?

KLAPPBARE KRYOBOX

Racks mit Zugang vorne aus Aluminium oder Edelstahl, mit Schubfächern, die speziell für klappbare Kryoboxen mit 100 Zellen ausgelegt sind. Diese Racks sind geeignet für Gefrierschränke.

Boxen pro Rack	Rack-Maße (mm)	Teilenummer
4	175h x 150b x 420t	BH300/2NMT
6	175h x 150b x 560t	BH301/2NMT
9	235h x 150b x 560t	BH302/3NMT
12	287h x 150b x 560t	BH303/4NMT
16	287h x 150b x 645t	BH304/4NMT
18	415h x 150b x 645t	BH305/6NMT
12	235h x 150b x 645t	BH306/3NMT

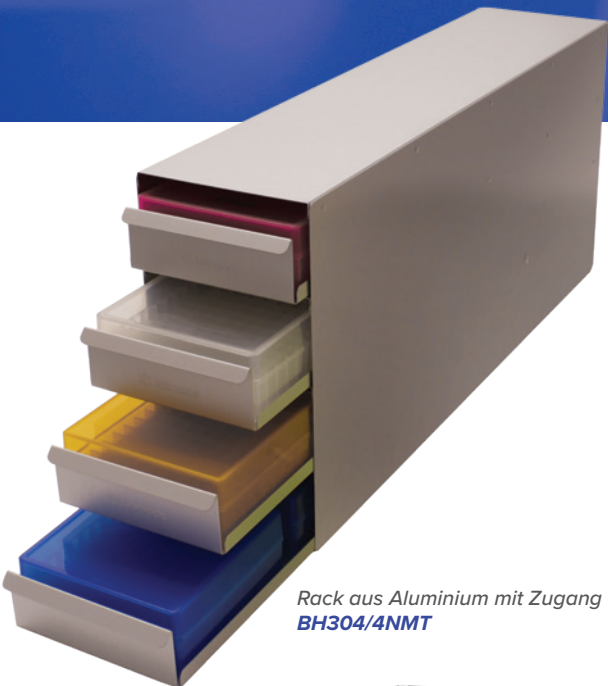
Die aufgeführten Teilenummern sind für Aluminium-Racks. Für Edelstahl-Racks-Bestellung 'SS' hinzuzufügen

MASSGESCHNEIDERTE RACKS

Falls Sie ein maßgeschneidertes Rack benötigen, besuchen Sie unsere Website, www.wesbart.de. Erforderliche Informationen sind: Gefrierkammer-Hersteller und -Modell, maximale Innengröße des Fachbodens und die Größe des Gegenstands für das Racksystem.

KOMPATIBLE KRYOBOXEN

Wesbart bietet auch ein umfangreiches Sortiment an Kryoboxen an, die für diese Racks geeignet sind.



Rack aus Aluminium mit Zugang vorne
BH304/4NMT



Maßgeschneidertes Rack, abschließbar,
mit Zugang vorne
HCS4584/140LOCK

GEFRIERSCHRANK-RACKS

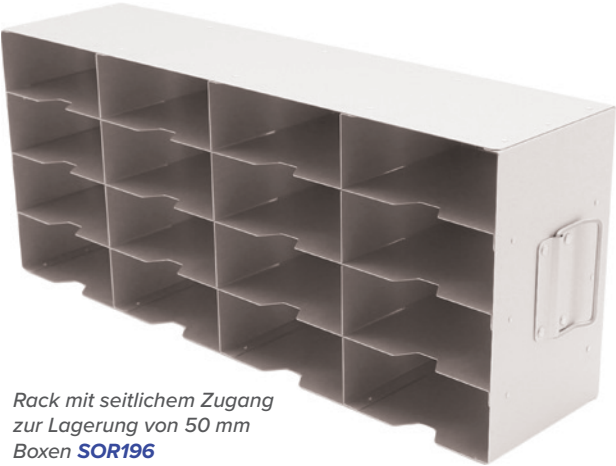
ZUGANG VON DER SEITE

Horizontale Einheiten mit seitlicher Öffnung werden auch Racks mit seitlichem Zugang genannt und passen auf Fachböden von Gefrierschränken, die Kryoboxen oder Mikrotiterplatten aufnehmen. Racks mit seitlichem Zugang sind an einem Ende mit einem Griff ausgestattet, mit dem die Racks aus der Gefrierkammer entfernt werden können. Diese Racks sind am besten für die längerfristige Lagerung geeignet. Racks mit seitlichem Zugang werden aus Aluminium oder Edelstahl hergestellt.

Racks aus Aluminium, die Boxen mit B=133 x T=133 (mm) aufnehmen können

Maße (mm)	Boxen pro Rack	Teilenummer
295h x 145b x 290t	4" (100mm) / 4	SOR455
295h x 145b x 290t	3" (75mm) / 6	SOR453
295h x 145b x 290t	2" (50mm) / 10	SOR110
420h x 140b x 560t	4" (100mm) / 12	SOR304
420h x 140b x 560t	3" (75mm) / 20	SOR368
420h x 140b x 560t	2" (50mm) / 28	SOR090
235h x 141b x 560t	2" (50mm) / 16	SOR196
235h x 141b x 560t	3" (75mm) / 12	SOR197
290h x 140b x 560t	2" (50mm) / 20	SOR032
339h x 140b x 560t	2" (50mm) / 24	SOR033
230h x 140b x 560t	2" (50mm) / 16	SOR196
287h x 140b x 685t	2" (50mm) / 25	SOR462

Auch aus Edelstahl erhältlich.

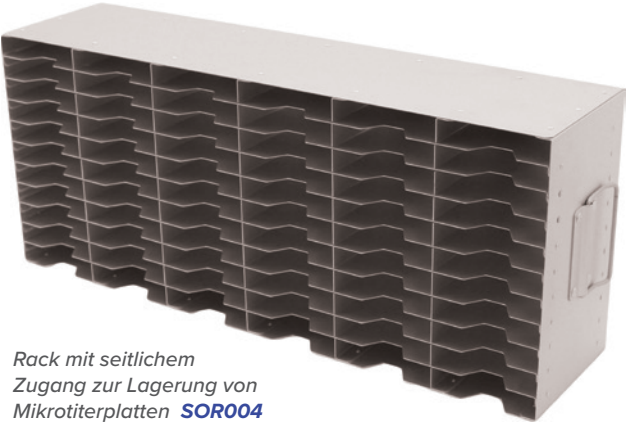


Rack mit seitlichem Zugang zur Lagerung von 50 mm Boxen **SOR196**

Wesbart bietet auch ein sehr gefragtes verstellbares Rack mit seitlichem Zugang an, das dem Benutzer die Möglichkeit bietet, Boxen in verschiedenen Größen zu lagern. Durch Verwendung dieses Racks mit seinem einzigartigen Design kann der Benutzer die entfernbaren Fachböden zur Lagerung von Boxen mit den Abmessungen 16 x 50 mm (2"), 12 x 75 mm (3") oder 8 x 100 mm (4") Boxen festlegen.

SO FINDEN SIE DAS RICHTIGE RACKSYSTEM FÜR IHRE GEFRIERKAMMER

Versuchen Sie es mit unseren Online-Referenzleitfaden auf guide.



Rack mit seitlichem Zugang zur Lagerung von Mikrotiterplatten **SOR004**



Rack mit seitlichem Zugang zur Lagerung verschiedener **SOR002B**

KLAPPBARE KRYOBOX

Racks mit seitlichem Zugang aus Aluminium oder Edelstahl sind speziell dafür ausgelegt, klappbare Kryoboxen für 100 Zellen aufzunehmen. Diese Racks sind geeignet für Gefrierschränke. Alle Racksysteme sind geeignet für Kryoboxen H=63 x 141 x 151

Boxen pro Rack	Maße (mm)	Teilenummer
4	175h x 150b x 420t	SOR535
6	175h x 150b x 560t	SOR536
9	235h x 150b x 560t	SOR537
12	287h x 150b x 560t	SOR538
16	287h x 150b x 645t	SOR539
18	415h x 150b x 645t	SOR540
12	235h x 150b x 645t	SOR541
28	420h x 160b x 590t	SOR285

Die aufgeführten Teilenummern sind für Aluminium-Racks. Für Edelstahl-Racks-Bestellung 'SS' am Ende der Teilenummer hinzuzufügen.



Rack mit seitlichem Zugang zur Lagerung klappbarer Kryoboxen **SOR285**

MASSGESCHNEIDERTE RACKS

Falls Sie ein maßgeschneidertes Rack benötigen, besuchen Sie unsere Website (www.wesbart.de) und füllen Sie eine Preisanfrage aus.



Maßgeschneidertes Rack, abschließbar, Rack mit seitlichem Zugang **HCSO220LOCK**

KOMPATIBLE KRYOBOXEN

Wesbart bietet auch ein umfangreiches Sortiment an Kryoboxen an, die für diese Racks geeignet sind.



SCHUBFÄCHER

Alle Schubfächer sind aus Aluminium oder Edelstahl und können in jeder Größe oder Form konstruiert werden. Bei uns sind viele Schubfach-Varianten erhältlich, wobei jedes Schubfach zum Aufbewahren verschiedener Gegenstände ausgelegt ist. Die einfachen Schubfächer in unserem Angebot dienen zur Aufnahme von 133 x 133-Kryoboxen, wobei die Längen zur Aufnahme von 2 - 6 Boxen pro Schubfach ausgelegt sind.

Schubfächer können in jeder Größe gestaltet werden und sind auf den Bedarf des Benutzers ausgelegt.



Das einfachste Schubfach, das wir anbieten, ist ein flaches Schubfach mit 13 mm hohen Seiten und Vertiefungen in der Bodenplatte, um zu verhindern, dass das Schubfach klemmt. Das gängigste Schubfach in unserem Angebot hat am Ende einen Handgriff, der einen problemloseren Zugriff auf den Inhalt des Schubfachs gestattet. Schubfächer können zur problemlosen Identifizierung mit eingravierten Kunststoffetiketten oder mit Etikettenhalter ausgestattet werden. Bei Bedarf sind diese auch als Siebdruck verfügbar.

Sonstige Schubfächer in unserem Angebot können hohe Seitenwände haben, wodurch Gegenstände optimal aufeinander gestapelt werden können, ohne dass diese beim Entfernen des Schubfachs herunterfallen.

Um dem Benutzer die Entnahme von Gegenständen aus dem Schubfach zu erleichtern, ist die Bodenplatte wahlweise mit Löchern erhältlich, durch die Gegenstände herausgedrückt werden können, oder mit einer Brücke, mit der Gegenstände in Position fixiert werden, um zu verhindern, dass sie bei gefülltem Schubfach nicht nach hinten und nach vorne rutschen, was zum Beispiel sehr gut bei der Lagerung von Mikrotiterplatten funktioniert.

Für Schubfächer haben wir auch verschiedene Beschichtungen im Angebot, u. a. in den Farben schwarz, rot, golden, blau und violett



Einfaches Schubfach, 13 mm



Handgriff vorne, Schubfach mit 50 mm hohen Seiten



Etikett für Schubfach, vorne



Schubfach mit Handgriff vorne

UNTERTEILTE SCHUBFÄCHER

Unterteilte Schubfächer sind so konstruiert, dass sie in einer waagrechten/vertikalen Kühlzelle eingesetzt oder freistehend betrieben werden. Das Schubfachgehäuse ist aus eloxiertem Aluminium oder aus Edelstahl erhältlich. Fachteiler bestehen aus 0,5 mm Aluminium und sind nicht eloxiert.

Die Standardgrößen für Zellen in unserem Angebot sind: 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 30mm

Schubfächer aus Aluminium sind verschiedenen Farben erhältlich, u. a. in schwarz, rot, golden, blau und violett.

Wir können ein maßgeschneidertes Schubfach entwickeln, falls die Probe eine außergewöhnliche Größe oder Form hat, wobei unterteilte Schubfächer zur Unterbringung der Proben verschiedene Höhenfachteiler enthalten.



Schubfach aus Aluminium mit Fachteiler WB04/20



Schubfach mit Sicherheitskanten und Trennstegen WB12/30

Das verfügbare Standardsortiment an Schubfächer für getrennte Lagerung ist in der Tabelle unten aufgeführt. Diese Schubfächer sind aus eloxiertem Aluminium lieferbar. Falls Sie ein Schubfach aus Edelstahl benötigen, fügen Sie am Ende der Teilenummer ‚SS‘ hinzu.

3 EINFACHE SCHRITTE ZUR AUSWAHL EINER WESBART SCHUBFACH ZUR LAGERUNG

1. Wählen Sie die erforderliche Gesamtbreite und Gesamtlänge des Schubfachs in Spalte A die zugehörige Teilenummer des Schubfachs in Spalte B aus

2. Wählen Sie the erforderliche Größe der Zelle in Spalte C Denken Sie daran, dass die Kappe für das Röhrchen oderdie Ampulle größer sein kann als der Glaskörper.

3. Spalte C zeigt die Lagerungskapazität der einzelnen Schubfächer und deren Gestaltung an. Wenn Sie ein Schubfach zur Lagerung bestellen möchten, geben Sie zuerst die Kennnummer und nachfolgend die Unterteilungsgröße an = WB08/14

A	B	C									
Gesamtgröße	Teilenummer										
		10mm	12mm	13mm	14mm	16mm	18mm	20mm	24mm	30mm	
128 x 128	WB01	12 x 12 (144)	10 x 10 (100)	9 x 9 (81)	8 x 8 (64)	7 x 7 (49)	6 x 6 (36)	6 x 6 (36)	5 x 5 (25)	4 x 4 (16)	
128 x 154	WB02	12 x 14 (168)	10 x 12 (120)	9 x 11 (99)	8 x 10 (80)	7 x 9 (63)	6 x 8 (48)	6 x 7 (42)	5 x 6 (30)	4 x 5 (20)	
128 x 205	WB03	12 x 19 (228)	10 x 15 (150)	9 x 15 (135)	8 x 14 (112)	7 x 11 (77)	6 x 10 (60)	6 x 9 (54)	5 x 8 (40)	4 x 6 (24)	
128 x 256	WB04	12 x 24 (288)	10 x 20 (200)	9 x 19 (171)	8 x 17 (136)	7 x 15 (105)	6 x 13 (78)	6 x 12 (72)	5 x 10 (50)	4 x 8 (32)	
128 x 307	WB05	12 x 29 (348)	10 x 23 (230)	9 x 23 (207)	8 x 20 (160)	7 x 18 (126)	6 x 16 (96)	6 x 14 (84)	5 x 12 (60)	4 x 10 (40)	
128 x 384	WB06	12 x 36 (432)	10 x 30 (300)	9 x 29 (261)	8 x 25 (200)	7 x 22 (154)	6 x 20 (120)	6 x 18 (108)	5 x 15 (75)	4 x 12 (48)	
128 x 460	WB07	12 x 43 (516)	10 x 36 (360)	9 x 34 (306)	8 x 30 (240)	7 x 26 (182)	6 x 24 (144)	6 x 22 (132)	5 x 18 (90)	4 x 15 (60)	
154 x 154	WB08	14 x 14 (196)	12 x 12 (144)	11 x 11 (121)	10 x 10 (100)	9 x 9 (81)	8 x 8 (64)	7 x 7 (49)	6 x 6 (36)	5 x 5 (25)	
154 x 205	WB09	14 x 19 (266)	12 x 15 (180)	11 x 15 (165)	10 x 14 (140)	9 x 11 (99)	8 x 10 (80)	7 x 9 (63)	6 x 8 (48)	5 x 6 (30)	
154 x 256	WB10	14 x 24 (336)	12 x 20 (240)	11 x 18 (198)	10 x 17 (170)	9 x 15 (135)	8 x 13 (104)	7 x 12 (84)	6 x 10 (60)	5 x 8 (40)	
154 x 307	WB11	14 x 29 (406)	12 x 23 (276)	11 x 22 (242)	10 x 20 (200)	9 x 18 (162)	8 x 16 (128)	7 x 14 (98)	6 x 12 (72)	5 x 10 (50)	
154 x 384	WB12	14 x 36 (504)	12 x 30 (360)	11 x 29 (319)	10 x 25 (250)	9 x 22 (198)	8 x 20 (160)	7 x 18 (126)	6 x 15 (90)	5 x 12 (60)	
154 x 460	WB13	14 x 43 (602)	12 x 36 (432)	11 x 34 (374)	10 x 30 (300)	9 x 26 (234)	8 x 24 (192)	7 x 22 (154)	6 x 18 (108)	5 x 15 (75)	
205 x 205	WB14	19 x 19 (361)	15 x 15 (225)	15 x 15 (225)	14 x 14 (196)	11 x 11 (121)	10 x 10 (100)	9 x 9 (81)	8 x 8 (64)	6 x 6 (36)	
205 x 256	WB15	19 x 24 (456)	15 x 20 (300)	15 x 18 (270)	14 x 17 (238)	11 x 15 (165)	10 x 13 (130)	9 x 12 (108)	8 x 10 (80)	6 x 8 (48)	
205 x 307	WB16	19 x 29 (551)	15 x 23 (345)	15 x 22 (330)	14 x 20 (280)	11 x 18 (198)	10 x 16 (160)	9 x 14 (126)	8 x 12 (96)	6 x 10 (60)	
205 x 384	WB17	19 x 36 (684)	15 x 30 (450)	15 x 29 (435)	14 x 25 (350)	11 x 22 (242)	10 x 20 (200)	9 x 18 (162)	8 x 15 (120)	6 x 12 (72)	
205 x 460	WB18	19 x 43 (817)	15 x 36 (540)	15 x 34 (510)	14 x 30 (420)	11 x 26 (286)	10 x 24 (240)	9 x 22 (198)	8 x 18 (144)	6 x 15 (90)	
256 x 256	WB19	24 x 24 (576)	20 x 20 (400)	18 x 18 (324)	17 x 17 (289)	15 x 15 (225)	13 x 13 (169)	12 x 12 (144)	10 x 10 (100)	8 x 8 (64)	
256 x 307	WB20	24 x 29 (696)	20 x 23 (460)	18 x 22 (396)	17 x 20 (340)	15 x 18 (270)	13 x 16 (208)	12 x 14 (168)	10 x 12 (120)	8 x 10 (80)	
256 x 384	WB21	24 x 36 (864)	20 x 30 (600)	18 x 29 (522)	17 x 25 (425)	15 x 22 (330)	13 x 20 (260)	12 x 18 (216)	10 x 15 (150)	8 x 12 (96)	
256 x 460	WB22	24 x 43 (1032)	20 x 36 (720)	18 x 34 (612)	17 x 30 (510)	15 x 26 (390)	13 x 24 (312)	12 x 22 (264)	10 x 18 (180)	8 x 15 (120)	
307 x 307	WB23	29 x 29 (841)	23 x 23 (529)	22 x 22 (484)	20 x 20 (400)	18 x 18 (324)	16 x 16 (256)	14 x 14 (196)	12 x 12 (144)	10 x 10 (100)	
307 x 384	WB24	29 x 36 (1044)	23 x 30 (690)	22 x 29 (638)	20 x 25 (500)	18 x 22 (396)	16 x 20 (320)	14 x 18 (252)	12 x 15 (180)	10 x 12 (120)	
307 x 460	WB25	29 x 43 (1247)	23 x 36 (828)	22 x 34 (748)	20 x 30 (600)	18 x 26 (468)	16 x 24 (384)	14 x 22 (308)	12 x 18 (216)	10 x 15 (150)	
384 x 384	WB26	36 x 36 (1296)	30 x 30 (900)	29 x 29 (841)	25 x 25 (625)	22 x 22 (484)	20 x 20 (400)	18 x 18 (324)	15 x 15 (225)	12 x 12 (144)	
384 x 460	WB27	36 x 43 (1548)	30 x 36 (1080)	29 x 34 (986)	25 x 30 (750)	22 x 26 (572)	20 x 24 (480)	18 x 22 (396)	15 x 18 (270)	12 x 15 (180)	
460 x 460	WB28	43 x 43 (1849)	36 x 36 (1296)	34 x 34 (1156)	30 x 30 (900)	26 x 26 (676)	24 x 24 (576)	22 x 22 (484)	18 x 18 (324)	15 x 15 (225)	
133 x 133	WB92	12 x 12 (144)	10 x 10 (100)	9 x 9 (81)	8 x 8 (64)	7 x 7 (49)	7 x 7 (49)	6 x 6 (36)	5 x 5 (25)	4 x 4 (16)	
137 x 555	WB255	12 x 52 (624)	10 x 42 (420)	10 x 41 (410)	9 x 38 (342)	8 x 33 (264)	7 x 30 (210)	6 x 27 (162)	5 x 22 (110)	4 x 18 (72)	
133 x 555	WB359	12 x 50 (610)	10 x 42 (420)	9 x 41 (369)	9 x 37 (333)	7 x 33 (231)	7 x 29 (203)	6 x 27 (162)	5 x 22 (110)	4 x 18 (72)	

Please visit our website (www.wesbart.co.uk) for prices and ordering.

LAGER BEHÄLTER

Lagerbehälter sind eine sinnvolle Lösung, mit der lose Gegenstände im Inneren einer Gefrierkammer gesichert werden. Lagerbehälter werden aus eloxiertem Aluminium oder Edelstahl hergestellt. All Lagerbehälter sind entweder mit einem herunterklappbaren Griff oder mit einem Handgriff versehen. Lagerbehälter können bei Bedarf zu Transportzwecken so ausgelegt werden, dass sie an jedem Ende mit einem Griff versehen sind. Alle Lagerbehälter sind mit einem Etikettenhalter ausgestattet, damit die Benutzer problemlos feststellen können, welchen Lagerbehälter sie benötigen. Lagerbehälter können in jeder erforderlichen Größe hergestellt werden. Die Standardbreite unserer Lagerbehälter sind 140 mm und 280 mm. Es sind jedoch viele weitere Größen verfügbar. Besuchen Sie unsere Website und betrachten Sie sich die gängigsten Lagerbehälter.

Lagerbehälter aus Aluminium sind erheblich leichter als jene aus Edelstahl, und lassen sich so problemloser transportieren.

BESTELL INFORMATIONEN

Alle Lagerbehälter werden mit einem Griff oder Handgriff und einem Etikettenhalter geliefert.

Lagerplatzgröße	Teilenummer
235h x 175b x 560t	BIN 180
200h x 195b x 560t	BIN 186
140h x 400b x 400t	BIN 255
280h x 270b x 560t	BIN 475
400h x 205b x 560t	BIN 506
130h x 160b x 560t	BIN 560
235h x 145b x 560t	BIN 580
235h x 140b x 560t	BIN 581
235h x 180b x 560t	BIN 585
200h x 500b x 620t	BIN 634



Lagerbehälter mit Fachteiler **BIN 506D**



Lagerbehälter **BIN 404**



Lagerbehälter mit Deckel **BIN 581**

WAAGRECHTE SCHUBLADENSYSTEME

Falls ein einzelner Lagerbehälter, der für einen Gefrierkammer-Fachboden ausgelegt ist, zu groß ist, wäre die andere Möglichkeit, kleinere Lagerfächer zu haben, die in waagrechte Schubfachgestelle passen. Diese Schubladen sind kleiner als Lagerbehälter, und sind zur Lagerung von kleinen losen Gegenständen besser geeignet, sie können aber auch für Kryobox-Flaschen oder -Gefäße verwendet werden.

Horizontale Schubladensysteme werden als Komplettsysteme verkauft und aus Aluminium oder Edelstahl hergestellt. Alle Schubladen werden vollständig geliefert, mit einem Griff oder Handgriff zur problemlosen Benutzung, und mit einem Etikettenhalter zum Bezeichnen des Inhalts. Schubladensysteme können gemäß den Anforderungen des Benutzers eine beliebige Schubladen-Stückzahl und -Größe haben.

Schubladensysteme aus Aluminium sind mit unterschiedlich gefärbten Griffen erhältlich, u. a. in schwarz, rot, golden, blau and violett, um die Schubladen besser unterscheiden zu können.



Waagrechtes Schubladensystem **AH178/2DR**



Waagrechtes Schubladensystem **AH692/2DR**



Waagrechtes Schubladensystem aus Edelstahl **AH179/2DRSS**

MASSGESCHNEIDERTE LAGERUNG

Falls Sie ein maßgeschneidertes Schubladensystem oder Lagerbehälter benötigen, dann besuchen Sie unsere Website und füllen Sie eine Preisanfrage aus. www.wesbart.de

Azahl der Schubladen	Außenmaße (mm)	Teilenummer
2	290h X 280b X 560t	AH202/2DR
3	290h X 280b X 560t	AH202/3DR
2	339h X 280b X 560t	AH692/2DR
3	339h X 280b X 560t	AH692/3DR
2	250h X 210b X 560t	AH998/2DR
3	250h X 210b X 560t	AH998/3DR
2	420h x 140b x 560t	AH179/2DR
3	420h x 140b x 560t	AH179/3DR
2	420h x 205b x 560t	AH178/2DR
3	420h x 205b x 560t	AH178/3DR

Auch aus Edelstahl erhältlich.

VERTIKALE KÜHLZELLEN

Vertikale Kühlzellen können so konstruiert werden, dass sie für jede Gefrierbox oder Flüssigstickstoffbehälter passen (für die Lagerung in Flüssigstickstoff zur Seite 24 wechseln).

Vertikale Kühlzellen gibt es in vielen verschiedenen Designs und Größen. Im gängigsten Design werden Kryoboxen aufbewahrt, die aus Aluminium oder Edelstahl erhältlich sind. Alle vertikalen Standard-Kühlzellen verfügen über feste Seiten oder ein umlaufendes Gehäuse und bieten so mehr Stärke. An der Rückseite der Einheit befinden sich Löcher, durch die die Kryobox herausgedrückt wird. VVertikale Kühlzellen sind mit einem herunterklappbaren Griff ausgestattet, was den problemlosen Zugriff zum Entfernen der Einheit aus der Gefrierbox ermöglicht.

Racks in Standardgröße finden Sie in der Tabelle unten, oder im Referenzleitfaden für die Gefrierkammer auf der Rückseite dieses Katalogs. Falls Sie ein maßgeschneidertes Rack benötigen, füllen Sie bitte eine Preisanfrage auf unserer Website aus.

RACKS FÜR KRYOBOXEN 133 mm x 133 mm

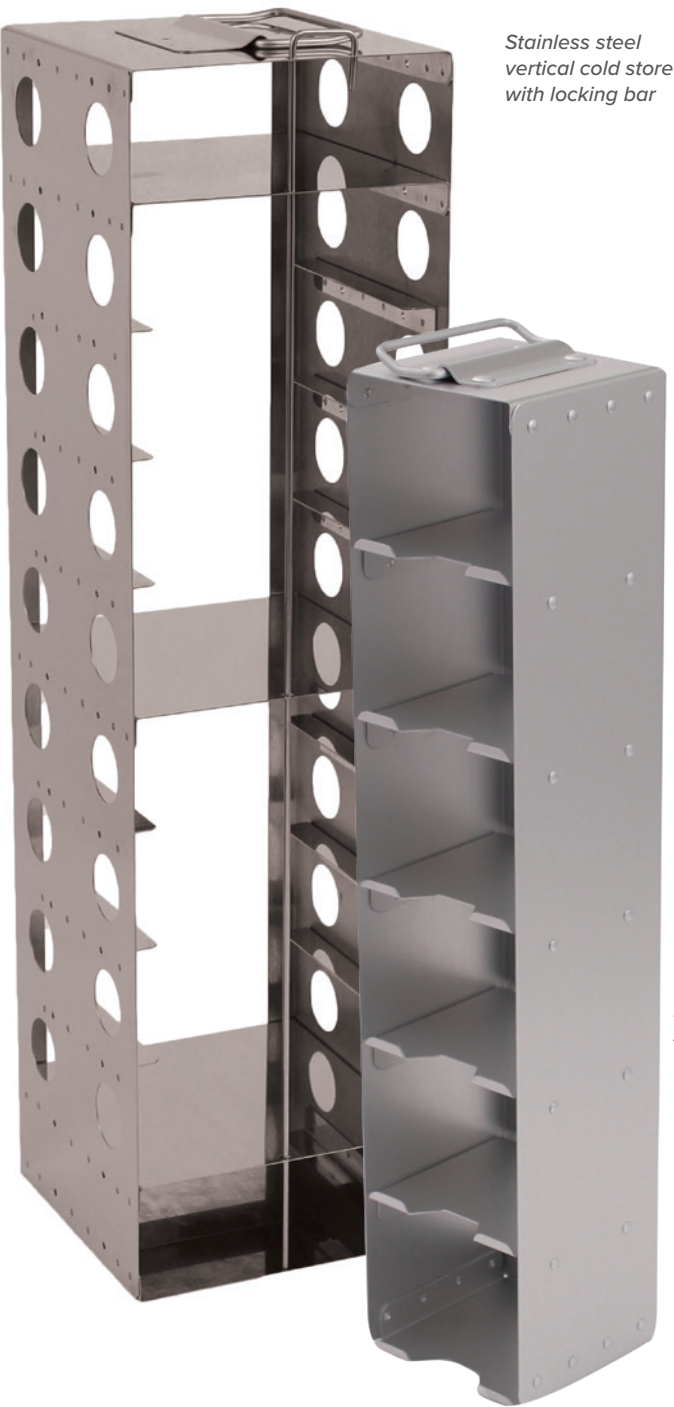
Maße (mm)	Boxgröße / Boxen pro Rack	Teilenummer
751h x 139b x 136t	2" (50mm) / 13	VC225/13
751h x 139b x 136t	3" (75mm) / 9	VC225/9
751h x 139b x 136t	4" (100mm) / 7	VC225/7
725h x 138b x 142t	2" (50mm) / 13	TWK1SC
725h x 82b x 85t	2" (50mm) / 13	TWK2SC
580h x 140b x 140t	2" (50mm) / 10	CS93/10NL
515h x 140b x 140t	2" (50mm) / 9	VC138/9NL
403h x 140b x 140t	2" (50mm) / 7	VC360/7NL
580h x 140b x 140t	3" (75mm) / 7	CS93/7NL
519h x 140b x 140t	3" (75mm) / 6	VC138/6NL

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, Kryoboxen in Position zu fixieren. Ein Riegel ist die kostengünstigste Möglichkeit und die gängigste Lösung für den kostenbewussten Endverbraucher.Eine andere Möglichkeit ist eine 3 mm große Lippe an der Vorderseite des Fachbodens. Diese Lippe fixiert die Boxen und verhindert, dass sie nach vorne fallen. Allerdings werden sie nicht fixiert, wenn die Kühlzelle vollständig auf die Seite gedreht wird. Eine weitere Möglichkeit sind Federklemmen zum Fixieren der Boxen. Die Seite der Kühlzelle wird mit einer Federklemme ausgestattet. Beim Einschieben wird die Klemme gegen die Box gepresst und somit in Position fixiert. Zum Entfernen der Box muss der Benutzer diese durch die Rückseite der Kühlzelle herausdrücken. Vertikale Kühlzellen können mit gravierten Etiketten und farbigen Griffen in den Farben schwarz, rot, golden, blau und violett ausgestattet werden, damit sie identifiziert werden können.

Wesbart bietet auch verschiedene vertikale Racks zur Lagerung von klappbaren Kryoboxen mit 100 Zellen. Diese Racks sind geeignet für Gefrierboxen.

RACKS FÜR KLAPPBARE KRYOBOXEN 141 mm x 155 mm

Höhe der Box	Boxen pro Rack	Rack-Abmessungen	Teilenummer
63 mm	10	655h x 150b x 160t	VC055/10DB
63 mm	6	410h x 150b x 160t	VC301/6DB
57 mm	13	765h x 150b x 160t	VC316/13DB
57 mm	7	430h x 150b x 160t	VC321/7DB
57 mm	12	730h x 150b x 160t	VCSA77/12DB
63 mm	11	730h x 150b x 160t	VCSA77/11DB



Stainless steel vertical cold store with locking bar

Vertikale Kühlzelle mit 3mm Lippe

Vertikale Kühlzelle mit Federklemmen

Vertikale Kühlzelle mit Riegel und Etikett



REAGENZGLAS RACKS

Reagenzglasracks sind eine wirksame Möglichkeit, konische Zentrifugenröhrchen / universelle Röhrchen, Bijous, kryogene Ampullen oder Glasfläschchen in beliebiger Größe zu lagern. Die Racks sind aus Aluminium und aus Edelstahl. Als Option ist ein Handgriff erhältlich.

Reagenzglasracks können so ausgelegt werden, dass sie in waagrechte Kühlzellen passen oder freistehend betrieben werden. Wir bieten folgende Standard-Lochgrößen: 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 30 mm. Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich. Reagenzglasracks sind in verschiedenen Größen und passend zu Ihren Anforderungen erhältlich. Reagenzglasracks sind in Farben wie z. B. schwarz, rot, golden, blau und violett verfügbar, und die Racks können mit Etiketten ausgestattet werden, damit sie einfacher identifiziert werden können.

BESTELLINFORMATIONEN

Die Teilenummer unten ist ein Beispiel eines einzeiligen Plattformracks mit 12 x 30 mm großen Löchern (auf der gegenüberliegenden Seite angezeigt).



Fügen Sie am Ende der Teilenummer ‘HG’ hinzu, falls Sie einen Handgriff benötigen, und ‘SS’, falls Sie Edelstahl wünschen.

Für weitere Angaben, Preise und Aufträge besuchen Sie bitte unsere Website (www.wesbart.de).

SO FINDEN SIE IHR REAGENZGLASRACK

Verwenden Sie die Anleitung für die Unterteilungsgröße auf der Innenseite des Katalogumschlags, um die erforderliche Lochgröße herauszufinden. Entscheiden Sie, welches Layout und Größe das Rack erforderlich ist. Sie müssen die Größe des Fachbodens angeben, wenn das Rack in eine vorhandene waagrechte Kühlzelle passen soll. Wir können Racks in beliebiger Größe mit jedem Loch-Layout konstruieren.

EINZEILIGE PLATTFORM

Das einzeilige Plattformrack für Reagenzgläser ist optimal geeignet zum Lagern von kurzen Reagenzgläsern mit flachem Boden. Die Höhe eines einzeiligen Plattformracks liegt zwischen 22 und 42 mm. Bitte machen Sie bei einer Bestellung Angaben zur Höhe des Reagenzglases, das gelagert werden soll.

ZWEIZEILIGE PLATTFORM

Zweizeilige Plattformracks sind optimal geeignet für die Aufbewahrung von größeren Röhrchen oder Röhrchen mit rundem Boden. Die Standardhöhe für zweizeilige Plattformracks beträgt 46 oder 60 mm. Weitere Größen sind jedoch auf Anfrage erhältlich. Falls Sie ein größeres Rack benötigen, können Sie ein dreizeiliges Plattformrack in Betracht ziehen.

DREIZEILIGE PLATTFORM

Dreizeilige Plattformracks eignen sich am besten zur Aufbewahrung von großen Gegenständen. Die Standard-Lochgrößen in unserem Angebot sind: 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 24, 30 mm. Weitere Größen sind auf Anfrage erhältlich. Ein dreizeiliges Plattformrack bietet mehr Unterstützung für größere Gegenstände, die dadurch stabiler sind. Alle Racks sind aus Aluminium oder Edelstahl. Besuchen Sie unsere Website für eine Liste der gängigsten dreizeiligen.

Durchmesser Loch	Format	Kapazität	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Teilenummer
7	5 x 10	50	28	127	62	SP0750
12	4 x 12	48	28	216	77	SP1248
13.5	5 x 10	50	46	187	94	SP1350
14	4 x 10	40	22	207	87	SP1440
14	5 x 10	50	22	207	107	SP1450
17.5	3 x 10	30	33	232	75	SP1730
17.5	4 x 10	40	33	232	98	SP1740
17.5	5 x 10	50	33	232	120	SP1750
17.5	2 x 12	24	33	277	53	SP1724
17.5	3 x 12	36	33	277	75	SP1736
18	5 x 10	50	30	252	129	SP1850
18	10 x 10	100	30	252	249	SP18100
23.5	6 x 6	36	30	177	173	SP2336
23.5	6 x 7	42	30	204	173	SP2342
23.5	12 x 7	84	30	341	200	SP2384
30	1 x 10	10	42	364	54	SP3010
30	2 x 6	12	42	223	80	SP3012

Sonstige Lochgrößen sind auf Anfrage erhältlich

Durchmesser Loch	Format	Kapazität	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Teilenummer
11	2 x 10	20	46	214	48	DP1120
11	3 x 10	30	46	214	68	DP1130
11	4 x 10	40	46	214	88	DP1140
11	5 x 10	50	46	214	108	DP1150
11	4 x 12	48	46	253	88	DP1148
11	5 x 12	60	46	253	108	DP1160
14	2 x 10	20	60	210	52	DP1420
14	4 x 10	40	60	210	87	DP1440
14	5 x 10	50	60	210	107	DP1450
14	3 x 12	36	60	250	67	DP1436
14	4 x 12	48	60	250	87	DP1448
14	5 x 12	60	60	250	107	DP1460
14	12 x 12	144	60	250	246	DP14144
18	2 x 10	20	60	233	53	DP1820
18	3 x 10	30	60	233	75	DP1830
18	4 x 10	40	60	233	98	DP1840
18	5 x 10	50	60	233	120	DP1850
18	10 x 10	100	60	233	233	DP18100
18	2 x 12	24	60	277	53	DP1824
18	3 x 12	36	60	277	75	DP1836
18	4 x 12	48	60	277	98	DP1848
18	5 x 12	60	60	277	120	DP1860
18	10 x 12	120	60	277	233	DP18120
20	2 x 10	20	60	283	70	DP2020
20	3 x 10	30	60	283	85	DP2030
20	4 x 10	40	60	283	112	DP2040
20	5 x 10	50	60	283	140	DP2050
20	2 x 12	24	60	336	70	DP2024
20	3 x 12	36	60	336	85	DP2036
20	4 x 12	48	60	336	112	DP2048
20	5 x 12	60	60	336	140	DP2060

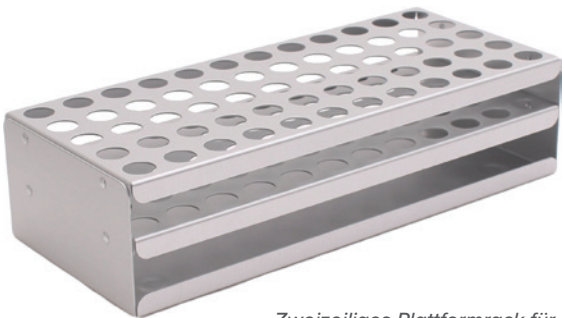
Sonstige Lochgrößen sind auf Anfrage erhältlich

Durchmesser Loch	Format	Kapazität	Höhe (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Teilenummer
11	3 x 10	30	90	214	68	TP1130
14	2 x 10	20	90	210	52	TP1420
18	2 x 10	20	90	233	53	TP1820
18	5 x 10	50	90	233	120	TP1850
18	3 x 12	36	90	277	75	TP1836
18	10 x 12	120	90	277	233	TP18120
20	5 x 10	50	90	283	140	TP2050
20	5 x 12	60	90	336	140	TP2060
30	10 x 10	100	90	366	366	TP30100

Sonstige Lochgrößen sind auf Anfrage erhältlich



Einzeiliges Plattformrack für Reagenzgläser **SP3012**



Zweizeiliges Plattformrack für Reagenzgläser **DP1860**



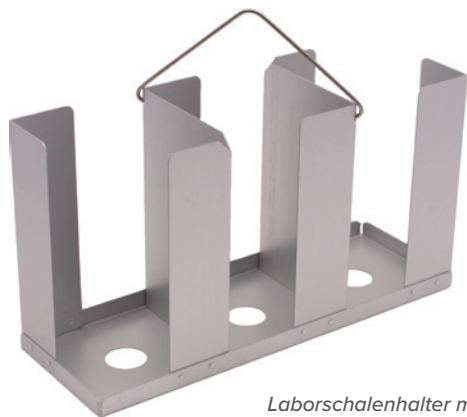
Zweizeiliges Plattformrack für Reagenzgläser aus Edelstahl **DP3070SS**



Plattformracks in unserem Angebot. Dreizeiliges Plattformrack **TP30100**

LABORSCHALEN HALTER

Laborschalenhalter werden aus eloxiertem Aluminium mit 1 mm oder aus Edelstahl mit 0,7 mm Dicke hergestellt. Die Konstruktion enthält einen herunterklappbaren Griff aus Edelstahl für den Transport. Optional kann ein eingraviertes Etikett oder ein Etikettenhalter montiert werden, um die Einheit zu identifizieren. Je nach erforderlicher Spezifikation kann die Bodenplatte der Einheit eben oder invertiert sein. Laborschalenhalter aus Aluminium sind in verschiedenen Farben erhältlich, unter anderem in schwarz, rot, golden, blau und violett.



Laborschalenhalter mit Griff **PT30F**



Laborschalenhalter aus Edelstahl mit Griff **PT30SS**



Laborschalenhalter mit Griff **PT60**

Laborschalenhalter können zur Lagerung einer Auswahl an Laborschalen in verschiedenen Größen verwendet werden. Das gängigste Design ist der PT30 mit Halter für 30 x 100 mm Schalen. Andere verfügbare Sorten sind z. B. PT45 für 45 oder PT60 für 60 x 55 mm Laborschalen.

BESTELLINFORMATIONEN

Fügen Sie am Ende der Teilenummer ‚F‘ hinzu, falls Sie eine flachen Boden benötigen, und ‚LH‘ für einen Etikettenhalter, und ‚SS‘, falls Sie Edelstahl wünschen. Für weitere Angaben, Preise und Aufträge besuchen Sie bitte unsere Website (www.wesbart.de).

Kapazität	Maße (mm)	Teilenummer
30 x 90/100mm Schalen	170h x 110b x 325t	PT30
30 x 90/100mm Schalen	170h x 110b x 325t	PT30F
30 x 90/100mm Schalen	170h x 110b x 325t	PT30LH
30 x 90/100mm Schalen	170h x 110b x 325t	PT30SS
40 x 90/100mm Schalen	175h x 202b x 202t	PT40
45 x 90/100mm Schalen	250h x 110b x 325t	PT45
60 x 55mm Schalen	175h x 130b x 130t	PT60
60 x 55mm Schalen	175h x 130b x 130t	PT60F
60 x 55mm Schalen	175h x 130b x 130t	PT60LH
60 x 55mm Schalen	175h x 130b x 130t	PT60SS

Sollten Sie den für Sie erforderlichen Laborschalenhalter nicht finden, besuchen Sie unsere Website und füllen Sie die Preisanfrage aus.

Laborschalen und Kontaktplatten sind ebenfalls in verschiedenen Größen erhältlich.

TRANSPORT BOXEN

Wesbart Transportboxen werden aus 1,5 mm dickem eloxiertem Aluminium mit auslaufsicheren Schweißnähten hergestellt. Sie sind ausgestattet mit einem strapazierfähigen herunterklappbaren Griff, was bedeutet, dass die Boxen stapelbar sind. Der Deckel einer Transportbox kann klappbar oder entfernbar sein. Alle Boxen sind bis zu 200 Grad autoklavierbar.



Transportbox mit seitlichen Griffen



Transportbox mit senkrechten Griffen

Transportboxen sind mit abschließbaren Sicherheitsschlösser aus Edelstahl ausgestattet. Der Griff wird automatisch in senkrechter Position verriegelt, um ein Schwingen der Box und Schaden am Inhalt zu verhindern. Bei Transportboxen besteht die Möglichkeit, dass der Deckel zum Zwecke einer festen Abdichtung mit einer Silikondichtung ausgestattet ist.

Transportboxen können in jeder beliebigen Größe konstruiert werden, um die Anforderungen des Benutzers zu erfüllen. Bitte besuchen Sie unsere Website (www.wesbart.de) und fordern Sie ein Angebot an.

GEFRIERKAMMER RAHMEN

Gefrierkammerrahmen sind in jeder erforderlichen Größe / Design verfügbar und passen bei entfernten Fachböden genau in die Gefrierkammer. Die Schubladen können in beliebiger Größe konstruiert werden, um die maximale Anzahl an Proben zu lagern. Diese Schubladen sind auf leichtgängigen, wartungsfreien Laufschielen montiert. Alle Schubladen sind aus Aluminium oder Edelstahl erhältlich. Rahmen können so konstruiert werden, dass sie einen großen Fachteiler aufnehmen, was für die Lagerung von Blutbeuteln optimal geeignet ist.

Gefrierkammerrahmen können auch im Kühlraum neben Kühlraum-Racksystemen oder freistehend im Laborbereich verwendet werden. Gefrierkammerrahmen werden vollständig, mit allen Schubladen in Position, und gebrauchsfertig geliefert. Wesbart bieten für Gefrierkammerrahmen auch einen Montageservice an. Für die maßgeschneiderte Konstruktion eines Gefrierkammerrahmens besuchen Sie bitte unsere Website und füllen Sie eine Preisanfrage aus.

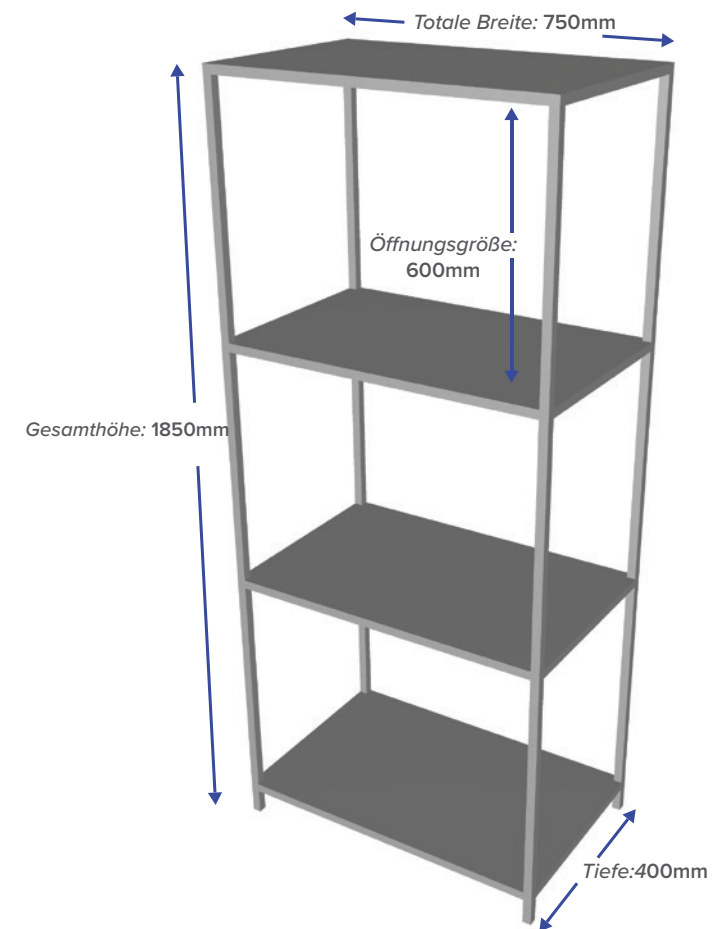


KÜHLRAUM RACKSYSTEM

Ein Kühlraum-Racksystem ist eine wirksam Möglichkeit, eine maximale Anzahl von Gegenständen auf kleinem Raum zu lagern. Unser Kühlraum-Racksystem ist eine maßgeschneiderte Konstruktion, um den gesamten Bedarf des Endbenutzers unterzubringen. Wir sind imstande, einen Abschnitt mit freistehenden Racksystemen zu konstruieren, auf denen kleinere racks und Schubfächer platziert sind. Kühlraum-Racksysteme können auch zur Lagerung von Behältern oder losen Gegenständen verwendet werden.

Alle Rahmen sind aufgrund höherer Belastbarkeit und Haltbarkeit mit Stützen aus Edelstahl hergestellt und mit gebürsteten Fachböden aus Edelstahl ausgestattet.

Wir sind imstande, ein Layout für das Racksystem und CAD-Zeichnungen der Racks zur Verfügung zu stellen, um Ihnen einen visuellen Leitfaden zu geben.



KRYOGENE LAGERUNG

Auf den folgenden Seiten finden Sie ein großes Produktsortiment, das speziell für den Betrieb in kryogenen Lagerbehältern konstruiert wurde. Diese Artikel sind u. a. vertikale Kühlzellen zur Lagerung von Kryoboxen, Bodensockel und Rahmen, Kanister zur Lagerung von Stroh, und Kassetten zur Lagerung von Blutbeuteln. Wir führen in unserem Angebot viele Artikel für kryogene Behälter und verstehen, dass die Anforderungen jedes Benutzers unterschiedlich sind. Sollten die von Ihnen benötigten Artikel in diesem Katalog nicht aufgelistet sein, besuchen Sie bitte unsere Website und füllen eine Preis Anfrage aus.

SO FINDEN SIE DAS RICHTIGE RACKSYSTEM FÜR IHRE GEFRIERKAMMER

Benötigen Sie Hilfe, um das richtige Racksystem für Ihren kryogenen Behälter zu finden?

Sehen Sie bitte im Referenzleitfaden auf Seite 61 nach. Für eine umfangreiche Auswahl an Racksystemen versuchen Sie unseren Online-Referenzleitfaden auf www.wesbart.de

VERTIKALE KÜHLZELLEN

Vertikale Kühlzellen für die Lagerung in kryogenen Behältern sind ähnlich den Kühlzellen, die in Gefrierboxen eingesetzt werden. Sie sind mit Verschlussstangen, Federklemmen, Fachboden-Lippen und Etiketten erhältlich. Sie sind aus Aluminium oder aus Edelstahl hergestellt. Vertikale Kühlzellen für kryogene Behälter sind auch mit einstellbaren Fachböden erhältlich, die optimal geeignet sind zur Lagerung von Mikrotiterplatten in verschiedenen Größen. Die Fachböden können problemlos entfernt und neu positioniert werden, um Gegenstände in verschiedenen Größen zu lagern. Je nach Ihren Anforderungen sind vertikale Kühlzellen auch mit Öffnungen in unterschiedlichen Größen erhältlich.

Vertikale Kühlzellen können mit Türen ausgestattet werden, die bei der Lagerung von Blutbeuteln sehr sinnvoll sind, um die Beutel in Position zu fixieren. Kassettenregale sind zur Aufnahme von einzelnen Kassetten aus Aluminium in einzelnen Fächern ausgelegt, die auch mit einer Tür ausgestattet sein können, um die Kassetten aufzubewahren.

Für ein Angebotsgesuch für ein maßgeschneidertes Rack besuchen Sie bitte unsere Website auf (www.wesbart.de) und füllen Sie eine Preis Anfrage aus.



SOCKEL

Diese Sockel werden bei Verdampfungsphasenbehältern eingesetzt, um zu verhindern, dass Gegenstände in die Flüssigkeit eingetaucht werden. Sockel werden in zwei Hälften bereitgestellt und am Boden des Behälters angebracht. Die Sockel sind verfügbar aus Aluminium oder Edelstahl und darin befinden sich Löcher, damit der Dampf wirksam um den Behälter herum zirkulieren kann.

Falls der gelagerte Gegenstand eine vertikale Kühlzelle ist, bieten wir an, die Öffnungen am Boden der Einheit, die sich in der Flüssigkeit befinden würden, mit Stopfen zu verschließen.



RAHMEN UND BOXEN FÜR BLUTBEUTEL

Rahmen sind eine wirksame Möglichkeit, Boxen für Blutbeutel in Flüssigstickstoffbehältern zu lagern. Die Rahmen sind aus Aluminium oder aus Edelstahl hergestellt. Die Konstruktion ist in Sektionen unterteilt, damit sie problemlos in den Behälter passen. Rahmen haben 30 mm Löcher, um die Zirkulation des Flüssigstickstoffs zu ermöglichen. Die Konstruktion eines Rahmens hängt davon ab, was der Benutzer darin aufbewahren möchte und kann passend für alle auf dem Markt erhältlichen Flüssigstickstoffbehälter konstruiert werden. Rahmen für Verdampfungsphasenbehälter sind so konstruiert, dass die Gegenstände über dem Flüssigkeitsstand fixiert werden.

Der gängigste Gegenstand, der in einem Rahmensystem gelagert wird, ist ein Blutbeutel. Blutbeutel werden in Boxen eingesetzt, die genau in den Rahmen passen und somit den Lagerplatzbedarf für einen Behälter maximieren. Falls Sie ein Angebot für einen Rahmen, Sockel oder vertikale Kühlzelle benötigen, um Gegenstände in einer Flüssigkeit/Dampfphasen-Behälter zu lagern, besuchen Sie bitte unsere Website und füllen Sie eine Preis Anfrage aus.



KANISTER

Kanister sind eine wirksame Möglichkeit, Becher in allen Ausführungen von Flüssigstickstoff- und Dampf-Gefrierboxen zu lagern. Aus Gründen höherer Belastbarkeit werden Kanister aus Röhrchen aus eloxiertem Aluminium hergestellt. Der Boden des Kanisters ist perforiert, um einen Luftstrom zu ermöglichen. Kanister-Standardgrößen haben einen Durchmesser von 70 mm oder 75 mm und können in jeder gewünschten Länge konstruiert werden.

Alle Kanister werden mit Hebern aus Edelstahl geliefert, was ermöglicht, die Becher schnell mit angezogenen Handschuhen problemlos zu entfernen. Es gibt zwei verschiedene Heber-Ausführungen. Kanister mit 70 mm Durchmesser können nur den Standard-Heber aufnehmen, während Kanister mit 75 mm einen unterteilten Heber ermöglichen. Die Heber sind mit Etiketten verfügbar, um sie identifizieren zu können.

Die Tabelle unten zeigt die Anzahl der Kanister, die in einer Auswahl an Taylor Wharton-Behältern gelagert werden sollen. Für Dampfbehälter empfehlen wir einen Bodensockel (siehe Seite 25). Falls Sie Kanister für einen Behälter benötigen, der unten nicht aufgelistet ist, besuchen Sie bitte unsere Website, um

Behälter	Phase	Anzahl 70 mm Kanister	Becher pro Kanister	Teilenummer
10K	Liquid	42	5	CAN010
10K	Vapour	42	4	CAN03
24K	Liquid	90	5	CAN010
24K	Vapour	90	4	CAN03
38K	Liquid	156	5	CAN010
38K	Vapour	156	4	CAN03
LABS 20K	Vapour	71	5	CAN010
LABS 38K	Vapour	126	5	CAN010
LABS 40K	Vapour	140	5	CAN010
LABS 80K	Vapour	281	5	CAN010
LABS 94K	Vapour	281	6	CAN030
AI-91K 4 sections	Vapour	312	2	CAN014
AI-91K 6 sections	Vapour	306	2	CAN014

Für weitere Angaben, Preise und Bestellungen besuchen Sie bitte unsere Website (www.wesbart.de).



BLUTBEUTEL KASSETTEN

Kassette sind eine sichere Möglichkeit, Blutbeutel zu lagern und zu schützen. Bei Fallenlassen schützt die Konstruktion der Kassette den Blutbeutel durch Dämpfung des Stoßes. Kassetten werden aus Aluminium hergestellt, sind aber auch aus Edelstahl erhältlich.

Wesbart ist ein zugelassener Lieferant für Blutbeutelkassetten von Maco Pharma.. Diese Kassette wurde in Partnerschaft mit Maco Pharma entwickelt, um deren Anforderungen bezüglich Belastbarkeit und Haltbarkeit zu erfüllen. n der Tabelle unten wird die Blutbeutel von Maco Pharma an die zur Lagerung erforderliche Kassette zugeordnet.

Diese Kassetten haben an der Oberseite einen Flügel und ein Fenster, damit man das Etikett am Beutel sehen kann.

Teilenummer	Kompatibel zu Maco Pharma ref.
CAS-0010AU	GSR0501AU
CAS-1000AU	GSR1000AU
CAS-5020AU	GSR2001AU, GSR5001AU, GSR7001AU
CAS-7010AU	GSR7000AU
CAS-5020AU	GSR7003AU, GSR7002AU

Wesbart führt auch eine Palette an anderen Kassetten, die zur Aufnahme von verschiedenen Beuteln konstruiert wurden. Die Tabelle unten zeigt das gängigste Sortiment an Blutbeuteln.

Teilenummer	Kompatibel mit:
CAS009	Baxter 4R9957 (750ml)
CAS010	Baxter 4R9955 (500ml)
CAS011	Baxter 4R9953 (250ml)
CAS014	Gambro DF700 (700ml)
CAS030	Origen CS500 (500ml)

Für weitere Angaben, Preise und Bestellungen besuchen Sie bitte unsere Website (www.wesbart.de).

Falls Ihr Blutbeutel nicht aufgelistet ist oder eine maßgeschneiderte Konstruktion erfordert, wenden Sie sich bitte über unsere Website an uns und fordern Sie ein Angebot an, da wir eine passende Kassette entwickeln und produzieren können (Siehe Seite 28 für Kassettenrahmen).



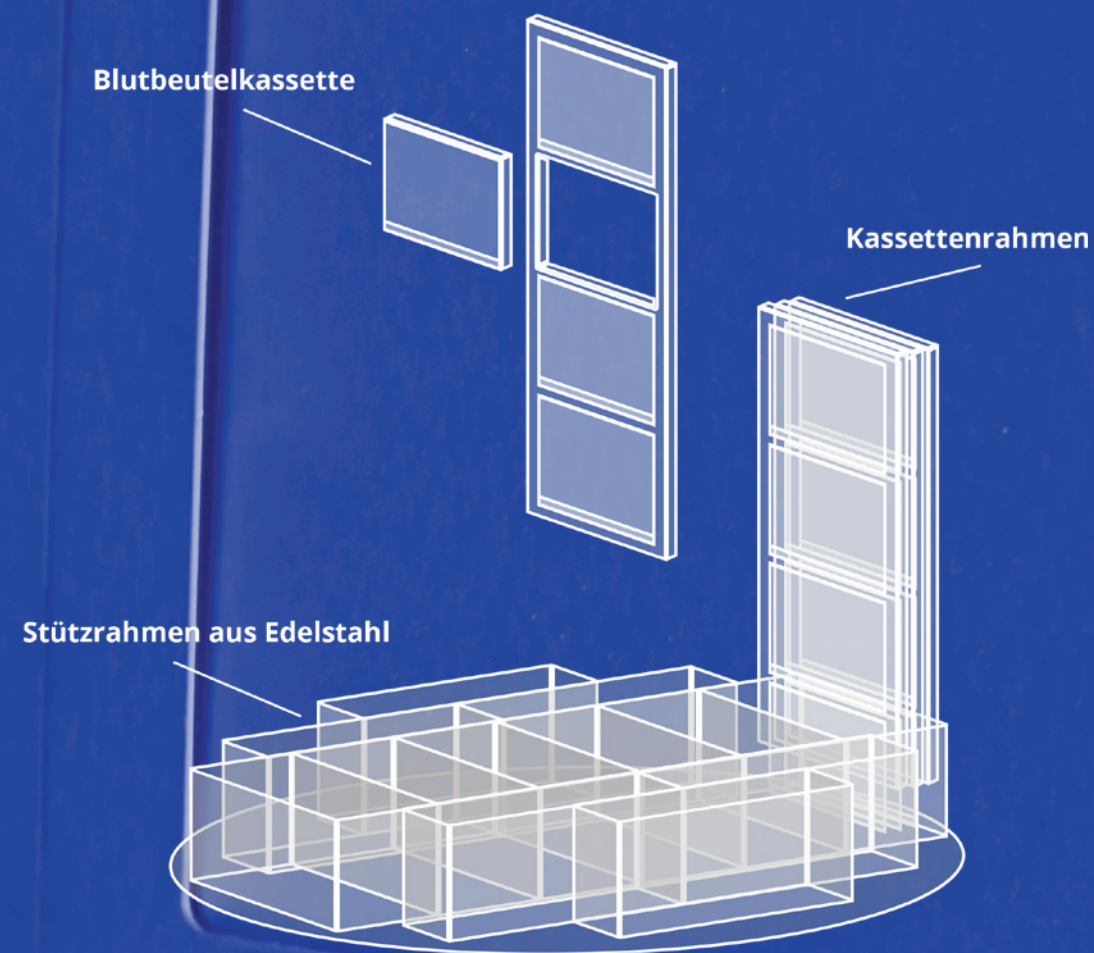
Seitenflügel Kassette geschlossen



Seitenflügel Kassette offen



Oberer Flügel Kassette geschlossen



KASSETTENRAHMEN

Kassettenregal sind für die Aufnahme von Blutbeutelkassetten in Flüssigstickstoffbehältern konstruiert. Jeder Blutbeutel wird in einer einzelnen Kassette gelagert, die in das Rack eingesetzt wird. Racks werden aus leichtgewichtigem, eloxierten Aluminium hergestellt.

Alle Racks haben einen Griff an der Oberseite und werden mit einer Hubstange geliefert, um das Rack problemlos vom Behälter entfernen zu können. Racks können mit Riegel oder Federklemmen geliefert werden, um die Kassette in Position zu fixieren. Racks können mit Kunststoff-Etiketten mit gravierter Nummer an den Griffen ausgestattet werden, um das erforderliche Rack problemlos zu identifizieren.

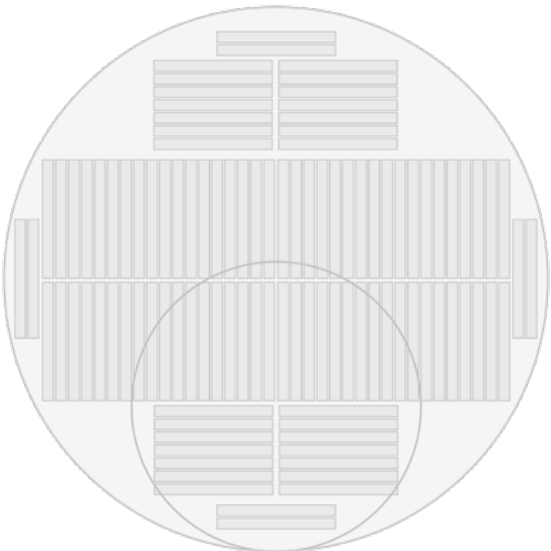
Behälter	Größe Blutbeutel	Kassetten pro Rack	Kassetten pro Behälter	Racks pro Behälter	Teilenummer
Worthington 10K / Taylor Wharton 10K	250ml	5	240	48	LR011/5
	500ml	5	175	35	LR010/5
	750ml	5	160	32	LR009/5
Worthington 24K / Taylor Wharton 24K	250ml	5	540	108	LR011/5
	500ml	5	385	77	LR010/5
	750ml	5	340	68	LR009/5
Worthington 38K / Taylor Wharton 38K	250ml	5	920	184	LR011/5
	500ml	5	720	144	LR010/5
	750ml	5	635	127	LR009/5
Worthington LABS20K / Taylor Wharton LABS20K	250ml	5	460	92	LR011/5
	500ml	5	340	68	LR010/5
	750ml	5	290	58	LR009/5
Worthington LABS38K / Taylor Wharton LABS38K	250ml	5	780	156	LR011/5
	500ml	5	570	114	LR010/5
	750ml	5	500	100	LR009/5
Worthington LABS40K / Taylor Wharton LABS40K	250ml	5	910	182	LR011/5
	500ml	5	650	130	LR010/5
	750ml	5	570	114	LR009/5
Worthington LABS80K / Taylor Wharton LABS80K	250ml	5	1800	360	LR011/5
	500ml	5	1300	260	LR010/5
	750ml	5	1160	232	LR009/5
Worthington LABS94K / Taylor Wharton LABS94K	250ml	6	2160	360	LR011/6
	500ml	6	1560	260	LR010/6
	750ml	6	1392	232	LR009/6

Kryogene Stützrahmen sind ebenfalls erhältlich, um die Racks in Position zu fixieren. Sie werden empfohlen, wenn der Behälter eine größere Menge Racks enthält.

Rack-Grundrisse können zur Verfügung gestellt werden, um zu zeigen, wie viele Racks in einen bevorzugten Behälter passen. Es ist möglich, im Behälter gemischte Gegenstände zu verwenden, um Kassettenregale und Kryobox-Racksysteme in verschiedenen Größen aufzunehmen.

Die Tabelle oben zeigt die Kapazitäten von Taylor Wharton/Worthington-Behältern, 250 ml, 500 ml und 750 ml Blutbeutel zu lagern.

Sollten Sie einen Behälter von einem alternativen Hersteller haben oder eine maßgeschneiderte Lösung benötigen, wenden Sie sich bitte an uns über unsere Website www.wesbart.de



Rack-Grundriss zur Lagerung von **LR009/5**
Worthington 24K / Taylor Wharton 24K



Kassettenregal aus Aluminium
LR009/5

RACKS MIT HÄNGESTANGE

Diese Racks werden aus eloxiertem Aluminium hergestellt und sind mit einer Hängestange aus kohlenstoffisoliertem Edelstahl ausgestattet, die so konstruiert ist, dass sie über dem Hals des Behälters aufgehängt wird. Die Racks sind optimal geeignet zur Lagerung von 50 mm- oder 100 mm-Boxen. Es sind auch Racks zur Lagerung von Becher, Kassetten oder Blutbeutel verfügbar.



Diese Racks sind mit Riegel ausgestattet und sind auch mit Federklemmen verfügbar. Boxen aus Polycarbonat, die mit den Racks geliefert werden, sind mit einem 10x10-Fachteiler ausgestattet und können 1,2 ml- oder 2,0 ml-Ampullen mit Innengewinde aufnehmen. 9x9-Boxen sind ebenfalls erhältlich.

Behälter	Boxen pro Rack	Racks pro Behälter	Teilenummer ohne 10x10-Boxen	Teilenummer mit 10x10-Boxen
Worthington LS750/ Taylor Wharton LS750	5	6	RS750	RS750B
Worthington LS3000/ Taylor Wharton LS3000	5	6	RS3000	RS3000B
Worthington LS4800/ Taylor Wharton LS4800	5	6	RS4800	RS4800B
Worthington LS6000/ Taylor Wharton LS6000	8	6	RS6000	RS6000B
Thermo Locator 4 plus	10	4	VC454/10	VC454/10B
Thermo Locator 6	10	6	VC454/10	VC454/10B

Für weitere Angaben, Preise und Bestellungen besuchen Sie bitte unsere Website (www.wesbart.de).

Sollte das Rack für Ihren Behälter nicht aufgelistet werden, wenden Sie sich bitte an uns für ein Angebot.

Schließanlagen am Racks sind unter anderem Riegel, Federklemmen oder Lippen an der Vorderseite, um die Boxen in Position zu fixieren.

KUCHENFÖRMIGE RACKSYSTEME

Racksysteme in Kuchenform sind eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Lagerkapazität Ihres kryogenen Behälters zu maximieren. Die Gestaltung des kuchenförmigen Racks kann die Kapazität für Proben im Vergleich zur normalen 10x10-Box-Racksystem erhöhen. Diese Racks enthalten kuchenförmige Schubfächer, die mit einzeiligen Plattform-Einsätzen oder einem Fachteiler ausgestattet werden können, um 1,2-ml- oder 2,0-ml-Ampullen aufzunehmen. Die Racks sind mit einem Riegel ausgestattet, um zu verhindern, dass die Schubfächer nach vorne fallen, wenn das Rack aus dem Behälter entfernt wird. Alle Racks sind an der Oberseite mit Buchstaben abgestempelt, und die Schubfächer sind nummeriert, um die Proben problemlos im Behälter ermitteln zu können.

Dieses Racksystem ist geeignet für Flüssigkeit/Dampfphasen-Behälter, entweder mit Bodensockel für Dampfphasenlagerung, oder mit durch Stopfen verschlossene Öffnungen im Rack-Boden, um die Proben oberhalb des Flüssigkeitsstands zu halten.

Behälter	Einsatz / Fachteiler	Kapazität (1,2-/2,0-ml-Ampullen)	Teilenummer	Bodensockel
Statebourne BioStore 5 (Liquid)	12-mm-Fachteiler	5,292	ICS001	Nicht erforderlich
Statebourne BioStore 5 (Liquid)	Einschub aus Aluminium	5,076	ICS001INS	Nicht erforderlich
Statebourne BioStore 5 (Vapour)	12-mm-Fachteiler	4,116	ICS002	Nicht erforderlich
Statebourne BioStore 5 (Vapour)	Einschub aus Aluminium	3,948	ICS002INS	Nicht erforderlich
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Liquid)	12-mm-Fachteiler	3,726	ICS042	Nicht erforderlich
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Liquid)	Einschub aus Aluminium	3,726	ICS042INS	Nicht erforderlich
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Liquid)	Einschub aus Kunststoff	3,726	ICS042P	Nicht erforderlich
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Vapour)	12-mm-Fachteiler	2,898	ICS045	Required, Part No. 3KP
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Vapour)	Einschub aus Aluminium	2,898	ICS045INS	Required, Part No. 3KP
Taylor Wharton/ Worthington 3K (Vapour)	Einschub aus Kunststoff	2,898	ICS045P	Required, Part No. 3KP



Schubfach mit Einsatz aus Aluminium



Schubfach mit Fachteiler aus Aluminium

KARTON KRYOBOXEN

Wesbart bieten eine umfangreiche Auswahl an Kartons und Boxen zur Kryolagerung mit Fachteiler an, mit dem lose Gegenstände oder Kryoampullen wirksam gelagert werden können.

Online bestellen auf www.wesbart.de



A2 Verpackungskarton mit Fachteiler



A1 Verpackungskarton mit Fachteiler



A3 Verpackungskarton



A3 Verpackungskarton mit Fachteiler

Kryoboxen aus Karton sind standardmäßig in weiß erhältlich, werden aus Holzfaserplatten hergestellt, und haben eine wasserabweisende Beschichtung, um die Haltbarkeit zu erhöhen. Wesbart bietet auch die Farbvarianten blau, gelb, grün und rot.

WEISSE VERPACKUNGSKARTONS (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Preis
A25	25	133	133	€3.11
A32	32	133	133	€2.45
A1	50	133	133	€1.41
A2	75	133	133	€2.48
A3	100	133	133	€3.36
A130	130	133	133	€9.84
A25/136	25	136	136	€3.11
A32/136	32	136	136	€2.45
A1/136	50	136	136	€1.54
A2/136	75	136	136	€2.51
A3/136	100	136	136	€5.04
A130/136	130	136	136	€9.90

Um das Beste aus der Lagerung in einem Verpackungskarton zu machen, bietet Wesbart verschiedene Fachteiler an, die innen eingesetzt werden können. Fachteiler bestehen aus Karton und sind in einer Reihe von verschiedenen Formaten erhältlich. Fachteilerformate gibt es mit einem Grundriss von 3x3 bis zu 16x16. Alle unten aufgelisteten Fachteiler sind passend für Boxen mit einer Größe von 133x133 mm. Falls Sie Box-Fachteiler mit 136x136 mm benötigen, wenden Sie sich bitte an uns.

FACHTEILER FÜR VERPACKUNGSKARTONS A1 / A2 (HÖHE 30 mm)

Teilenummer	Format	Größe Fachteilerzelle (mm)	Preis
DIV 3x3/30	3x3	43	€1.51
DIV 4x4/30	4x4	33	€1.79
DIV 5x5/30	5x5	26	€1.79
DIV 6x6/30	6x6	22	€1.49
DIV 7x7/30	7x7	19	€1.30
DIV 8x8/30	8x8	16	€1.30
DIV 9x9/30	9x9	14	€1.37
DIV 10x10/30	10x10	13	€1.37
DIV 11x11/30	11x11	12	€1.78
DIV 12x12/30	12x12	11	€2.04
DIV 13x13/30	13x13	10	€2.59
DIV 14x14/30	14x14	9	€2.60
DIV 15x15/30	15x15	9	€2.70
DIV 16x16/30	16x16	8	€2.72

FACHTEILER FÜR VERPACKUNGSKARTONS A3 (HÖHE 65 mm)

Teilenummer	Format	Größe Fachteilerzelle (mm)	Preis
DIV 3x3/65	3x3	43	€2.10
DIV 4x4/65	4x4	33	€2.10
DIV 5x5/65	5x5	26	€2.16
DIV 6x6/65	6x6	22	€2.16
DIV 7x7/65	7x7	19	€1.49
DIV 8x8/65	8x8	16	€1.49
DIV 9x9/65	9x9	14	€1.60
DIV 10x10/65	10x10	13	€1.60
DIV 11x11/65	11x11	12	€1.98
DIV 12x12/65	12x12	11	€2.22
DIV 13x13/65	13x13	10	€2.86
DIV 14x14/65	14x14	9	€2.97
DIV 15x15/65	15x15	9	€3.22
DIV 16x16/65	16x16	8	€3.47

Fachteiler sind auf Anfrage auch in den folgenden Höhen erhältlich: 15 mm, 25 mm, 30 mm, 40 mm und 80 mm.

KUNSTSTOFF CRYO BOXES

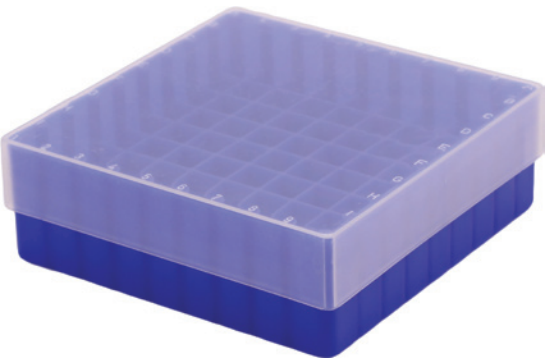
Wesbart bietet eine umfangreiche Auswahl an Boxen zur Kryolagerung aus Polycarbonat und Polypropylen an. Boxen zur Kryolagerung mit Fachteiler sind eine wirksame Möglichkeit, lose Gegenstände oder Kryoampullen zu lagern.

Box Type	Temperature Range
Polycarbonate	- 190°C - + 121°C
Polypropylene	- 86°C - + 160°C

Online bestellen auf www.wesbart.de



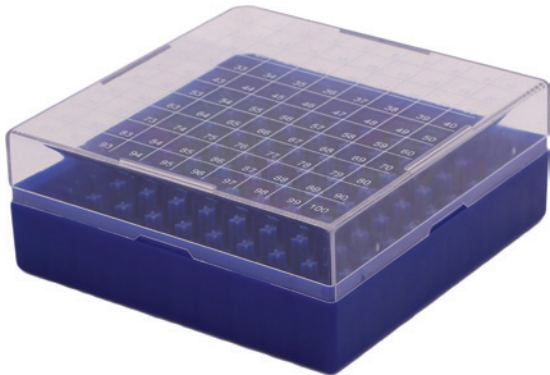
PA 1 Box aus Polypropylen



PA 1/81 Boxen aus Polypropylen mit Fachteiler



PA 128/25-15 Box aus Polypropylen für Zentrifugenröhrchen



PCA 50/100BL Box aus Polypropylen mit fixiertem Fachteiler

Bei uns sind Boxen aus Polypropylen als leere Box oder als Boxen mit fixiertem Fachteiler erhältlich. Die vorrätige Farbe ist Wesbart-blau, andere Farben und Fachteilerformate sind auf Anfrage erhältlich

LEERE BOXEN AUS POLYPROPYLEN (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Preis
PA 1	50	133	133	€2.86
PA 2	73	133	133	€3.21
PA 3	93	133	133	€5.06

FACHTEILER AUS POLYPROPYLEN (HÖHE 30 mm)

Teilenummer	Format	Größe Fachteilerzelle (mm)	Preis
PDIV 6x6/30	6x6	19	€1.62
PDIV 7x7/30	7x7	16	€1.62
PDIV 8x8/30	8x8	14	€1.75
PDIV 9x9/30	9x9	13	€1.88
PDIV 10x10/30	10x10	12	€1.88

Fachteiler bestehen aus Polypropylen und sind in einer Reihe von verschiedenen Formaten im Layout 3x3 bis zu Layout 12x12 erhältlich. Alle Fachteiler sind 130x130 mm groß und 30 mm hoch

LEERE BOXEN AUS POLYPROPYLEN MIT FIXIERTEM FACHTEILER (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Röhrchengröße (mm)	Kapazität	Preis
PA 1/81	50	133	133	12.5	9x9	€3.69
PA 2/81	73	133	133	12.5	9x9	€4.78
PA 3/81	93	133	133	12.5	9x9	€5.56

Alle Boxen aus Polypropylen mit fixiertem Fachteiler werden vollständig mit Deckel und gekennzeichneten Kanten geliefert.

BOXEN AUS POLYPROPYLEN FÜR ZENTRIFUGENRÖHRCHEN (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Röhrchengröße (mm)	Kapazität	Preis
PA 128/25-15	128	133	133	15	25	€8.57
PA 128/9-50	128	133	133	50	9	€8.57

BOXEN AUS POLYCARBONAT MIT FIXIERTEM FACHTEILER (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Röhrchengröße (mm)	Kapazität	Preis
PCA 50/81BL	52	133	133	12.5	9x9	€6.36
PCA 50/100BL	52	133	133	12.5	10x10	€7.02
PCA 95/81BL	95	133	133	12.5	9x9	€7.39
PCA 50/25BL	52	76	76	12.5	5x5	€4.17

Boxen aus Polycarbonat haben einen fixierten Fachteiler mit Absenkung im Deckel. Eine aufgedruckte Matrix im Deckel dient zur problemlosen Identifizierung von Gegenständen. Die vorrätige Farbe ist Wesbart-blau, andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Boxen aus Polypropylen können mit Einsätzen für die Lagerung von Zentrifugenröhrchen mit einer Kapazität von 15 ml und 50 ml ausgestattet werden.Bitte Besuchen Sie unsere Website und füllen Sie eine Preisanfrage aus.

Preise sind zum Datum der Drucklegung ordnungsgemäß und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Für eine Preisliste auf dem neuesten Stand und wegen Verfügbarkeit besuchen Sie unsere Website.

KUNSTSTOFF KRYOBOXEN

Wesbart bietet eine umfangreiche Auswahl an Boxen zur Kryolagerung aus Polycarbonat und Polypropylen an. Boxen zur Kryolagerung mit Fachteiler sind eine wirksame Möglichkeit, lose Gegenstände oder Kryoampullen zu lagern.

Box-Typ	Temperaturbereich
Polycarbonat	- 190°C - + 121°C
Polypropylen	- 86°C - + 160°C

Online bestellen auf www.wesbart.de

KLAPPBAR KRYOBOXEN

Alle Boxen haben an der Seite einen alphanumerischen ID-Code und sind mit einem Fachteiler ausgestattet, der für Röhrchen mit einem Durchmesser von 12,5 mm geeignet ist.



PA1/49 Box aus Polypropylen mit fixiertem Fachteiler



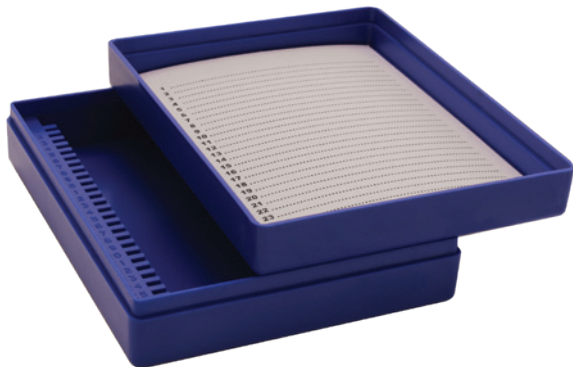
PA57/100B Klappbare Kryobox mit fixiertem Fachteiler



PA59/100BKlappbare Kryobox mit fixiertem Fachteiler

SCHIEBEBOXEN

Boxen, geeignet für die Lagerung von 76x26 mm-Folien. Die Box wird mit Karteikarte und Nummerierung im unteren Bereich geliefert. Vorrätige Farbe: blau.



SLIDE35/25BU Schiebebox mit Decke

LEERE BOXEN AUS POLYPROPYLEN MIT EINSCHUBLOCH (MIT DECKEL))

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Format Loch	Geeignet für Lagerung	Preis
PA32/144	32	133	133	12 x 12	0.2ml PCR	€5.25
PA37/100	37	133	133	10 x 10	0.5ml Reaction Tubes	€4.25
PA52/49	52	133	133	7 x 7	Vials (Diameter 16.5 mm)	€4.57
PA52/64	52	133	133	8 x 8	Vials (Diameter 11 mm)	€4.33
PA67/25	67	133	133	5 x 5	Vials (Diameter 17 mm)	€5.19
PA75/49	75	133	133	7 x 7	Vials (Diameter 16.5 mm)	€5.39
PA75/64	75	133	133	8 x 8	Vials (Diameter 11 mm)	€5.05
PA102/49	102	133	133	7 x 7	Vials (Diameter 16.5 mm)	€6.91
PA102/64	102	133	133	8 x 8	Vials (Diameter 11 mm)	€6.91

Vorrätige Farbe: Blau

Alle Boxen haben zum problemlosen Identifizieren der Probe einen alphanumerischen ID-Code neben dem Loch. Falls Sie eine Kryobox benötigen, die nicht aufgelistet ist, wenden Sie sich bitte an uns, da wir die Kryobox für Ihren Bedarf beziehen können

KLAPPBARE KRYOBOXEN (10x10) (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Farbe	Preis
PA 57/100N	57	141	151	Natürlich	€5.13
PA 57/100Y	57	141	151	Gelb	€5.13
PA 57/100B	57	141	151	Blau	€5.13
PA 57/100G	57	141	151	Grün	€5.13
PA 57/100RED	57	141	151	Rot	€5.13
PA 57/100OR	57	141	151	Orange	€5.13
PA 57/100BB	57	141	151	Schwarz/Schwarz	€5.13

Schwarz/schwarze Boxen, geeignet für lichtempfindliche Proben

Innenhöhe 50 mm, 10x10-Fachteiler zur Aufnahme von 100 Röhrchen mit bis zu 12,5 mm Durchmesser. Mit alphanumerischem ID-Code auf dem Deckel.

KLAPPBARE KRYOBOXEN (5x10) (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Farbe	Preis
PA 59/100N	59	141	85	Natürlich	€3.80
PA 59/100Y	59	141	85	Gelb	€3.80
PA 59/100B	59	141	85	Blau	€3.80
PA 59/100G	59	141	85	Grün	€3.80
PA 59/100RED	59	141	85	Rot	€3.80
PA 59/100OR	59	141	85	Orange	€3.80
PA 59/100BB	59	141	85	Schwarz/Schwarz	€3.80

Schwarz/schwarze Boxen, geeignet für lichtempfindliche Proben

Innenhöhe 50 mm, 5x10-Fachteiler zur Aufnahme von 50 Röhrchen mit bis zu 12 mm Durchmesser. Mit alphanumerischem ID-Code auf beiden Seiten.

SCHIEBEBOXEN (MIT DECKEL)

Teilenummer	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Folien pro Box	Preis
SLIDE35/25BU	35	96	122	25	€5.37
SLIDE35/50BU	35	100	230	50	€5.75
SLIDE35/100BU	35	185	230	100	€7.63

Preise sind zum Datum der Drucklegung ordnungsgemäß und können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Für eine Preisliste auf dem neuesten Stand und wegen Verfügbarkeit besuchen Sie unsere Website.

VERBRAUCHS GÜTER

Wesbart hat kürzlich das Sortiment an verfügbaren Verbrauchsgütern erweitert. Wesbart bietet ein Sortiment an Artikeln an, u. a. Kryoboxen aus Karton und Kunststoff, kryogene Ampullen, Laborschalen und Gefäße zur Probenlagerung. Für ein größeres Sortiment an Artikel, Preisen, Sonderangeboten und Bestellungen besuchen Sie bitte unsere Website. (www.wesbart.de)



KRYOGENE AMPULLEN

Kryogene Ampullen sind Gamma-sterilisiert und sind in wiederverschließbaren Beuteln verfügbar. Sie werden Rnase-/DNase-/DNA- und pyrogenfrei geliefert. Sie sind aus Polypropylen hergestellt, haben einen Temperaturbereich von -196 °C bis zu +121 °C, und ermöglichen die Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff. Erhältlich mit Innen- und Außengewinde, mit sternförmigem Standfuß, was eine freistehende Lagerung ermöglicht. Alle Ampullen können aufgrund der Kappeneinsätze farbcodiert werden (siehe unten).

Teilenummer	Kapazität	Maße (B-innen x H)	Füllmenge	Gewinde-Design	Preis
CV/1EXT	1.2ml	12.5mm x 35mm	25	External	€3.65
CV/2EXT	2.0ml	12.5mm x 47mm	25	External	€3.98
CV/5EXT	5.0ml	12.5mm x 90mm	10	External	€2.05
CV/1INT	1.2ml	12.5mm x 42mm	25	Internal	€6.32
CV/2INT	2.0ml	12.5mm x 49mm	25	Internal	€6.49
CV/5INT	5.0ml	12.5mm x 91mm	10	Internal	€3.58

FARBIGE EINSÄTZE

Farbige Einsätze sind in blau, gelb, grün, rot, orange, weiß oder in verschiedenen Farben erhältlich. Sie können in 100-Stück-Mengen bestellt werden und finden Verwendung in allen Kryoampullenvarianten, die oben aufgeführt sind.

RACK FÜR KYROGENE AMPULLEN

Racks für kryogene Röhrchen aus Polycarbonat sind in blau, gelb, grün, rot, orange, weiß erhältlich. Sie sind so konstruiert, dass sie die oben angegebenen kryogenen Ampullen im Format 5 x 10 aufnehmen können. Die sternförmige Standfußkonstruktion an jedem Röhrchen rastet zum Aufbewahren ein und verhindert ein Drehen der Ampulle beim Festziehen und Aufschrauben, was eine Einhandbedienung gestattet und den Betrieb schneller und effizienter macht. Temperaturbereich von -196 °C bis zu +121 °C. Abmessungen (B=195 mm x T=100 mm x H=25 mm).

RACK FÜR RÖHRCHEN (MIT DECKEL)

Racks für Röhrchen werden aus Polypropylen hergestellt, das von -130 °C bis zu +121 °C temperaturbeständig ist. Sie besitzen einen alphanumerischen ID-Code und können auf einer Seite 96 x 1,5/2,0 mm Mikrozentrifugenröhrchen aufnehmen, oder 96 x 0,5 mm an der Rückseite. Eine Palette an Farben ist erhältlich, unter anderem natürlich, blau, gelb, grün, orange and rosa. Abmessungen (B=220 mm x T=130 mm x H=47 mm).

GEFÄSSE ZUR PROBENLAGERUNG

Gefäße zur Probenlagerung sind aus Polycarbonat hergestellt und haben einen weißen Deckel aus Polypropylen. Sie haben eine hohe Schlagfestigkeit und sind stapelbar. Sie sind in vier Größen erhältlich (siehe Tabelle unten).

Teilenummer	Kapazität	Höhe	Deckelgröße	Preis
SJ/125	125ml	74mm	70mm	€4.10
SJ/250	250ml	119mm	70mm	€4.80
SJ/500	500ml	86mm	120mm	€7.54
SJ/1000	1000ml	142mm	120mm	€8.83

Zur Ansicht unserer gesamten Palette an Verbrauchsgütern besuchen Sie bitte www.wesbart.de und bestellen Sie online. drucklegung, Änderung vorbehalten.

