

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Bruttoinhalt/Temperatur- bereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biolabproducts Hersteller: Gram Bioline Bebensee, Deutschland www.biolabproducts.de Kontakt: Dirk Möller Tel. +49 40 2000 4003 info@biolabproducts.de	Ex-geschützte Labor- kühlschränke: BioCompact, RR 210, RR 410	2 Modelle (125 bzw. 346 Liter) / +2 bis +15°C / 0,6 bzw. 0,7 kWh/24h	Laborbereich, u.a. für explosive Stoffe Überwachung durch potentialfreien Kontakt	Bioline-Luftverteilungssystem „Smart De- frost“, Minimierung von Abtauspitzen, somit laborgeeignet Automat. Wiederverdun- stung des Tauwassers Individuelle Aus- stattungsmöglichkeiten 3 Jahre Garantie	Ab 1.130,-
	Ex-geschützte Labor- kühl-/gefrierkombina- tionen: BioCompact, RR/RR 210/210, RR/RF 210/210, RF/RF 210/210	3 Modelle (2 mal je 125 Liter) / +2 bis +15°C und -25 bis -5°C / zwischen 1,2 und 2,2 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 2.460,-
	Ex-geschützte Labor- gefrierschränke: Bio- Compact, RF 210, RF 410	2 Modelle (125 bzw. 346 Liter) / -25 bis -5°C / 1,1 bzw. 1,6 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.230,-
	Ex-geschützte Laborkühlschränke BioCompact II, RR 210, RR 410	2 Modelle (125 bzw. 346 Liter) / +2 bis +15°C / 0,6 bzw. 0,7 kWh/24h	Laborbereich, u.a. für explosive Stoffe Überwachung durch potentialfreien Kontakt-Referenz- temperaturfühler	Bioline Luftverteilungssystem „Smart Defrost“, Minimierung von Abtauspitzen, somit laborgeeignet Autom. und opt. Alarm für Temperaturober- und -unter- grenzen Automatische Wiederverdun- stung des Tauwassers	Ab 1.430,-
	Ex-geschützte Labor- kühl-/gefrierkombina- tionen: BioCompact, RR/RR 210/210, RR/RF 210/210, RF/RF 210/210	3 Modelle (2 mal je 125 Liter) / +2 bis +10°C und -25 bis -5°C / zwischen 1,2 und 2,2 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 3.060,-
	Ex-geschützte Labor- gefrierschränke: Bio- Compact, RF 210, RF 410	2 Modelle (125 bzw. 346 Liter) / -25 bis -5°C / 1,1 bzw. 1,6 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.530,-
	Ex-geschützte Laborkühlschränke: BioMidi, RR 425, RR 625	2 Modelle (425 bzw. 625 Liter) / +2 bis +15°C / 1,4 bzw. 1,4 kWh/24h	Laborbereich, u.a. für explosive Stoffe, für empfindliche Proben / stabiler Temperatur- verlauf / potentialfreier Kontakt-Referenz- temperaturfühler	s.o.	Ab 2.730,-
	Ex-geschützte Laborgefrierschränke: BioMidi, RF 425, RF 625	2 Modelle (425 bzw. 625 Liter) / -25 bis -5°C / 3,6 bzw. 3,8 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 3.150,-
	Ex-geschützte Laborgefrierschrank BioMidi, EF 425	425 Liter / -40 bis -5°C / 5,5 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 3.930,-
	Ex-geschützte Labor- kühlschränke: BioPlus, ER 500, ER 600 D, ER 600 W, ER 660 D, ER 660 W, ER 1270, ER 1400	7 Modelle (zwischen 500 und 1.400 Liter) / -2 bis +15°C / zwischen 1,6 und 5,2 kWh/24h	Laborbereich, u.a. für explosive Stoffe, für empfindlichste Proben	s.o.	Ab 2.730,-
	Ex-geschützte Laborge- frierschränke: BioPlus, RF 500, RF 600 D, RF 600 W, RF 660 D, RF 660 W, RF 1270, RF 1400	7 Modelle (zwischen 500 und 1.400 Liter) / -25 bis -5°C / zwischen 3,6 und 11,3 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 4.190,-
	Ex-geschützte Laborge- frierschränke: BioPlus, EF 600 W, EF 660 W	2 Modelle (600 bzw. 660 Liter) / -35 bis -5°C / 5,6 bzw. 5,8 kWh/24h	s.o.	s.o. Trockenkühlung, 2 Kältekreisläufe	Ab 5.040,-
Biolabproducts Hersteller: Liebherr Kontakt: s.o.	Ex-geschützte Laborkühlschränke: FKEX1800, FKEX2600, FKEX 3600, FKEX5000	4 Modelle (180 bis 500 Liter) / +2 bis +10°C / zwischen 0,7 und 0,9 kWh/24h	Laborbereich, u.a. für explosive Stoffe	Statische Kühlung Geschlossener Tauwasserabfluss Fugenloser Kunststoffinnenbereich Umgebungstemperatur bis 32 °C	Ab 850,-
	Ex-geschützte Labor- kühlschränke: LKU- exv1610, LKlexw3910	2 Modelle (141 oder 360 Liter) / +3 bis +8°C / 0,7 oder 0,8 kWh/24h	s.o.	Kleineres Modell: Unterbaufähig Dyna- mische Kühlung Automatisches Abtau- verfahren Elektronische Steuerung	Ab 1.090,-
	Ex-geschützter Laborgefrierschrank LGUex1500, LGex3410	2 Modelle (139 oder 310 Liter) / -26°C bzw. -30°C bis -9°C / 0,8 oder 1,0 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.120,-
	Laborkühlschrank (Komfort-Elektronik) LKUv1610, LKUv1612, LKv3910, LKv3912	4 Modelle (141 bzw. 360 Liter) / +3 bis +8°C / zwischen 0,7 und 2,0 kWh/24h	Laborbereich, Temperaturgenauig- keit 1/10°C	s.o. Optional mit Innentür aus Isolierglas	Ab 1.060,-
	Laborkühlschrank (Profi-Elektronik) LKPv6520, LKPv6522, LKPv1420, LKPv1422	4 Modelle (601 bzw. 1.427 Liter) / +0 bis +16°C / zwischen 2,3 und 5,0 kWh/24h	Laborbereich, Tempe- raturgenauigk. 1/10°C, Überwachung durch potentialfreien Kontakt	Dynamische Kühlung Automatisches Abtauverfahren Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige Optional mit Innentür aus Isolierglas	Ab 3.450,-
	Laborgefrierschrank (Profi-Elektronik) LGPv6520, LGPv1420	2 Modelle (601 bzw. 1.427 Liter) / -35°C bzw. -26°C bis -10°C / 4,93 bzw. 9,7 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 3.890,-

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Bruttoinhalt/Temperatur- bereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Biolabproducts (Forts., Kontakt Daten siehe S. 80) Hersteller: Skadi by Telstar	Ultratiefgefrierschrank Igloo U445	445 Liter (netto) / -86 bis -50°C / 13,68 kWh/24h	Langzeitlagerung	Umweltfreundliche Kühlmittel (kein KFC/ HKFC) VIP-Dämmung für maximale Lager- kapazität Stabile und homogene Tempe- raturen Beheiztes Druckausgleichsventil	7.900,-
	Ultatiefgefrierschrank Igloo U570	570 Liter (netto) / -86 bis -50°C / 14,88 kWh/24h	s.o.	s.o.	9.100,-
	Ultratiefgefrierschrank Igloo U830	830 Liter (netto) / -86 bis -50°C / 17,28 kWh/24h	s.o.	s.o.	11.500,-
	Tragbare Ultratiefgefrierbox SF 8025	25 Liter (netto) / -86 bis -20°C / 2,88 kWh/24h	Transport im Ultratiefkühlbereich, Feldforschung	12V DC oder 100 bis 240 V Kühlsystem: Free Piston Stirling Cooler (FPSC) Isola- tion: Vakuum Panel Temperaturalarm	8.216,-
Bronson Incubator Services Nieuwkuijk (Niederlande) www.bronson.nl Kontakt: info@bronson.nl Tel. +31 73 623 01 96	Atmosphäre ACI-660	660 Liter / +4 bis +60°C	Mikrobiologie	Inkubator Wand-Professional	7.032,-
	Atmosphäre AI-660	660 Liter / Umgebung +7 bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	5.350,-
	Atmosphäre AR-660	660 Liter / +4 bis +15°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	5.303,-
	Atmosphäre AF-660	660 Liter / -25°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	6.206,-
	Atmosphäre ACI-1400	660 Liter / +4 bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	10.979,-
	Atmosphäre AI-1400	660 Liter / Umgebung +7 bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	8.747,-
	Atmosphäre AR-1400	660 Liter / +4 bis +15°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	8.609,-
	Atmosphäre AF-1400	660 Liter / -25°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	10.944,-
	Atmosphäre ACI/ACI 225-combi	2x225 Liter / +4 bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	9.706,-
	Atmosphäre AI/AI 225-combi	2 mal 225 Liter / Umgebung +7 bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	8.542,-
	Atmosphäre AR/AR 225-combi	2 mal 225 Liter / +4 bis +15°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	8.450,-
	Atmosphäre AF/AF-225-combi	2 mal 225 Liter / -25°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	9.398,-
	Atmosphäre ACI/AI225-combi	2 mal 225 Liter / +4 bis +60°C und Umgebung +7°C bis +60°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	5.124,-
	Atmosphäre AR/AF 225-combi	2 mal 225 Liter / +4 bis +15°C und -25°C	s.o.	Inkubator Wand-Professional	4.694,-
	Atmosphäre Climate-660	660 Liter / +4 bis +60°C / RF 40-80%	Pharmazie	Kundenspezifikation	Auf Anfrage
	Atmosphäre Climate-1400	1.400 Liter / +4 bis +60°C / RF 40-80%	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage
	PGC-660	600 Liter / +4 bis +40°C / RF 40-80%	Pflanzenzucht	Kundenspezifikation	Auf Anfrage
	PGC-1400	1.400 Liter / +4 bis +40°C / RF 40-80%	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage
	PGC-2100	2.100 Liter / +4 bis +40°C	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage
TCC-660	600 Liter / +4 bis +40°C	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage	
TCC-1400	1.400 Liter / +4 bis +40°C	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage	
TCC-2100	2.100 Liter / +4 bis +40°C	s.o.	Kundenspezifikation	Auf Anfrage	
Desmon Hersteller: Biomedis Vertriebsgesellschaft Lohfelden, Deutschland www.desmon.de Kontakt: info@desmon.de Tel. +49 5608 953598	LAB Mini	400 Liter / +2 bis +8°C / -10 bis -25°C / k.A.	Universalkühlgerät	Innengehäuse aus Edelstahl Außenge- häuse Edelstahl oder pulverbeschichteter Stahl Auch mit Glastür erhältlich	Ab 2.150,-
	LAB Maxi	700, 1.400, 2.100 Liter / +2 bis +8°C / +2 bis +16°C / -10 bis -25°C / k.A.	Universalkühlgerät	s.o.	Ab 3.300,-
	LAB Pro	100 bis 600 Liter / -40°C / -30°C / -10 bis -25°C / k.A.	Universaltiefkühl- schrank	Innengehäuse Edelstahl LED-Beleuch- tung Statisches oder Umluftkühlsystem Serielle Schnittstelle Touch Screen	Ab 2.475,-
	LAB Pro	100 bis 300 Liter / +2 bis +10°C / k.A.	Universalkühlschrank	Innengehäuse Edelstahl LED-Beleuch- tung Umluftkühlsystem Serielle Schnittstelle Touch Screen	Ab 2.335,-
	LAB Pro	180 Liter / 100 Liter / +2 bis +10°C / -10 bis -25°C / k.A.	Kühl-/Tiefkühl- kombination	Innengehäuse Edelstahl LED-Beleuch- tung Serielle Schnittstelle Touch Screen Auch mit Glastür erhältlich	Ab 4.075,-
	LAB Blood Bank	150 bis 1.400 Liter / +4 °C / k.A.	Blutkonserven- Kühlschrank	Temperaturbereich +2 ... +10°C wählbar Temperaturgenauigkeit 0,1°C Serielle und LAN-Schnittstelle LED-Beleuchtung Alarmer	Ab 4.990,-
Eppendorf Hamburg, Deutschland www.eppendorf.de Kontakt: eppendorf@eppendorf.de Tel. +49 40 53 801 0	Innova U101	101 Liter / -50 bis -86°C / 8,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum und Vacuor-Plat- ten (80 mm) 3 Innentüren Beheiztes Vakuum-Entlüftungsventil Fernalarm Notkühlsysteme CO ₂ oder Liq. N ₂ (optional)	6.559,-
	Innova U360	360 Liter / -50 bis -86°C / 10,7 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum und Vacuor- Platten (80 mm) 5 Innentüren Schlankes Design LCD Display mit Datalogger Notkühlsysteme (opt.)	9.882,-

„Finster und bitterkalt“

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke					Produktübersicht
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Bruttoinhalt/Temperatur- bereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Eppendorf (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 82)	Innova U535	535 Liter / -50 bis -86°C / 13,2 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum und Vacopor- Platten (80 mm) 5 Innentüren Beheiztes Vakuum-Entlüftungsventil Fernalarm Notkühlsysteme (opt.)	10.160,-
	Innova U725	725 Liter / -50 bis -86°C / 15,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	s.o.	11.580,-
	Innova C585	585 Liter / -50 bis -86°C / 13,6 kWh/24h	Ultratiefkühltruhe	Dämmung PU-Schaum und Vacopor-Plat- ten (80 mm) Innendeckel mit Dämmung (30 mm) Beheiztes Vakuum-Entlüftungs- ventil Fernalarm Notkühlsysteme (opt.)	10.530,-
	Innova C760	760 Liter / -50 bis -86°C / 16 kWh/24h	Ultratiefkühltruhe	s.o.	11.850,-
	Premium U410	410 Liter / -50 bis -86°C / 10,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum (130 mm) 3 Innentüren Beheiztes Vakuum- Entlüftungsventil Fernalarm Notkühlsysteme (opt.)	8.153,-
	Premium U570	570 Liter / -50 bis -86°C / 11,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	s.o. 5 Innentüren	9.356,-
	Premium U700	700 Liter / -50 bis -86°C / 15,9 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	s.o.	10.490,-
	Premium C340	340 Liter / -50 bis -86°C / 8,8 kWh/24h	Ultratiefkühltruhe	Dämmung PU-Schaum (130 mm) Innendeckel mit Dämmung (10 mm) und Edelstahlleiste Beheiztes Vakuum- Entlüftungsventil Fernalarm Notkühlsysteme (opt.)	7.613,-
	Premium C660	660 Liter / -50 bis -86°C / 14,3 kWh/24h	Ultratiefkühltruhe	s.o.	10.060,-
	Green U725-G	725 Liter / -50 bis -86°C / 12,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum und Vacopor- Platten (80 mm) 3 Innentüren Speziell energieeffizientes Lüftersystem Fernalarm Notkühlsysteme (optional)	12.050,-
	Green U725-G (water- cooled)	725 Liter / -50 bis -86°C / 12,8 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	s.o.	12.520,-
	HEF U410	410 Liter / -50 bis -86°C / 8,4 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	Dämmung PU-Schaum und Vacopor- Platten (130 mm) Kältemittel auf Kohlen- wasserstoffbasis 5 Innentüren Fernalarm Notkühlsysteme (optional)	8.887,-
	HEF U570	570 Liter / -50 bis -86°C / 8,9 kWh/24h	Ultratiefkühlschrank	s.o.	10.250,-
	HEF C660	660 Liter / -50 bis -86°C / 11,4 kWh/24h	Ultratiefkühltruhe	Dämmung PU-Schaum und Vacopor- Platten (130 mm) Kältemittel auf Kohlenwasserstoffbasis Gedämmter Innendeckel mit Edelstahlleiste (10 mm) Fernalarm Notkühlsysteme (optional)	10.930,-
	Esco Micro Hersteller: Biomedis Vertriebsgesellschaft Singapur www.escoglobal.com Kontakt: info@escogb.com Tel. +44 1725 514 555	HF2-140S	128 Liter / -10 bis -20°C / 5,2 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	Innenkammer aus Edelstahl Außenge- häuse mit antimikrobieller Beschichtung Automatisches Defrost-System Alarmausgänge LED-Beleuchtung
HF2-400S		347 Liter / -10 bis -25°C / 8,6 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	s.o.	Auf Anfrage
HF2-700S		620 Liter / -10 bis -25°C / 12,1 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	s.o.	Auf Anfrage
HF2-1500S		1.355 Liter / -10 bis -25°C / 14,3 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	s.o.	Auf Anfrage
HF3-400S		360 Liter / -20 bis -40°C / 13,8 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	s.o.	Auf Anfrage
HF3-700S		544 Liter / -20 bis -40°C / 14,2 kW/24h	Universaltiefkühl- schrank	s.o.	Auf Anfrage
HR1-140		128 Liter / +2 bis +15°C / 2,2 kW/24h	Universalkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
HR1-400		347 Liter / +2 bis +15°C / 2,2 kW/24h	Universalkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
HR1-700		620 Liter / +2 bis +15°C / 2,9 kW/24h	Universalkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
HR1-1500		1.355 Liter / +2 bis +15°C / 4,9 kW/24h	Universalkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
HC6-400S		170 bzw. 160 Liter / +2 bis +15°C bzw. -10 bis -24°C / 7,8 kW/24h	Kombination Kühl- und Tiefkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
HC6-700S		260 bzw. 265 Liter / +2 bis +15°C/ -10 bis -24°C / 13,8 kW/24h	Kombination Kühl- und Tiefkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke				Produktübersicht		
Anbieter/Hersteller	Name des Produktes	Bruttoinhalt/Temperaturbereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]	
Esco Micro (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 83)	UUS-439A-1	439 Liter / -50 bis -86°C / Ca. 14,2 kW/24h	Probenlagerung, Biobanking	Energieeffizient, leise, akustische und optische Alarmmeldungen Umweltfreundlich	Auf Anfrage	
	UUS-552A-1	552 Liter / -50 bis -86°C / Ca. 14,2 kW/24h	s.o.	s.o.	Auf Anfrage	
	UUS-668A-1	668 Liter / -50 bis -86°C / Ca. 14,2 kW/24h	s.o.	s.o.	Auf Anfrage	
	UUS-793A-1	793 Liter / -50 bis -86°C / Ca. 14,2 kW/24h	s.o.	s.o.	Auf Anfrage	
Medilab Hersteller: Ewald Innovationstechnik Bad Nenndorf, Deutschland www.ewald-medilab.de Kontakt: info@ewald-medilab.de Tel. +49 57 23 7496 0	Medilab Labor-Kühl-/Gefrierschränke (HR/HF)	125, 218 und 346 Liter / +2 bis +15°C -25 bis -5°C / 0,6 bis 1,6 kWh/24h	Medizin, Forschung, Pharma und Biotech	6 Jahre Vollgarantie ATEX intern u. extern Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten Auch in Edelstahl Zuverlässig	1.130,- bis 1.530,-	
	Medilab Labor-Kühl-/Gefrierschränke (CR/CF)	125, 218, 346 und 583 Liter / +2 bis +15°C -25 bis -5°C / 0,6 bis 3,7 kWh/24h	s.o.	6 Jahre Vollgarantie ATEX intern und extern Zusätzlicher, flexibler Fühler Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten	1.430,- bis 2.730,-	
	Medilab Labor-Kühl-/Gefrierschränke (MR/MF/ME)	425 und 625 Liter / +2 bis +15°C -25 bis -5°C -40 bis -5°C / 1,4 bis 5,5 kWh/24h	s.o.	6 Jahre Vollgarantie ATEX intern und extern Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten Auch in Edelstahl	2.730,- bis 3.930,-	
	Medilab Labor-Kühl-/Gefrierschränke (QR/QF/QE)	500 bis 1.400 Liter / -2 bis +15°C -25 bis -5°C -35 bis -5°C / 1,6 bis 11,3 kWh/24h	s.o.	6 Jahre Vollgarantie ATEX intern und extern Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten Innenraum aus Edelstahl	3.690,- bis 6.290,-	
	Medilab Blut-Kühl-/Gefrierschränke (BB/BE/BP)	500 bis 1.400 Liter / -2 bis +6°C -25 bis -5°C -35 bis -5°C -40 bis -5°C / 2 bis 11,3 kWh/24h	Lagerung von Blut und Plasma in Blutbanken und Krankenhäusern	6 Jahre Vollgarantie Speziell für Blut- und Plasmalagerung Individ. Ausstattungsmöglichkeiten Fußpedal Zuverlässig	3.940,- bis 6.340,-	
Panasonic Hersteller: Ewald Innovationstechnik Osaka (Japan) www.panasonic.com	Ultra Low -150°C Freezer – MDF-C2156VAN	231 Liter / -124 bis 150°C / 33,7 kWh/24h (SV -150°C, AT 20°C)	Kryokonservierung einer Vielzahl von Proben, einschl. lebender Zellen und Gewebe	Keine Gefahr der Kontamination Gleichmäßige Temperaturverteilung Geringe Betriebskosten VIP Plus-Isolierung Einfach zu handhabendes Lagersystem	23.520,-	
	Twin Guard Ultra Low Dual Cooling Freezer – MDF-U500VX	519 Liter / -50 bis -86°C / 15,41 kWh/24h (Normal Mode; SV -80°C, AT 20°C); 14,27 kWh/24h (Eco Mode; SV -80°C, AT 20°C)	Sichere -86°C Lagerung von sehr wertvollen Proben	Zwei unabhängige Kühlsysteme Wenn ein Kühlkreislauf ausfällt, kann der andere den Gefrierschrank bei -70°C halten VIP Plus-Isolierung ECO-Modus optimiert Kompressorbetrieb und spart Energie	14.650,-	
	Twin Guard Ultra Low Dual Cooling Freezer – MDF-U700VX	728 Liter / -50 bis -86°C / 19,0 kWh/24h (Normal Mode; SV -80°C, AT 20°C); 17,6 kWh/24h (Eco Mode; SV -80°C, AT 20°C)	s.o.	s.o. Medizinprodukt der Klasse IIa zertifiziert	17.070,-	
	Eco VIP Ultra Low Freezer – KM-DU53Y1E	526 Liter / -50 bis -86°C / 9,10 kWh/24h (SV -80°C, AT 20°C)	Energieeffiziente -86°C Lagerung einer breiten Palette von Proben	Reduzierung des Energieverbrauchs und der Betriebskosten Natürliche Kältemittel VIP Plus-Isolierung Automatische Steuerung der Kompressorzyklen Medizinprodukt der Klasse IIa zertifiziert	10.458,-	
	Eco VIP Ultra Low Freezer – KM-DU73Y1E	728 Liter / -50 bis -86°C / 10,85 kWh/24h (SV -80°C, AT 20°C)	s.o.	s.o.	12.438,-	
	Biomedical Freezer – KM-MU28H1E	274 Liter / -20 bis -30°C / 1,02 kWh/24h (SV -30°C, AT 20°C)	Medizin, Forschung, Pharma und Biotech	Inverter-Technologie Reduzierung von Energieverbrauch und Betriebskosten Verbesserte Temperaturstabilität Reduzierter Kompressor-Verschleiß Natürliche Kältemittel	Auf Anfrage	
	Biomedical Freezer – KM-MU49H1E	482 Liter / -20 bis -30°C / 1,35 kWh/24h (SV -30°C, AT 20°C)	s.o.	s.o.	Auf Anfrage	
	Laborkühlschränke (MPR-721/721R, MPR-1411/1411R, MPR-514/514R, MPR-1014/1014R, MPR-161DH, MPR-311DH)	158 bis 1364 Liter / 2 bis 23°C oder 2°C bis 14°C	s.o.	s.o.	Stabil, zuverlässig, erfüllen die Labor-Standards Genaue Temperaturregelung, gleichmäßige Temperaturverteilung Schnelle Erholung v. Temperatur und Temperaturgleichmäßigkeit Auswählbare Lagersysteme Große Volumen	5.630,-/ 6.310,- 7.440,-/ 8.310,- 5.340,-/ 5.900,- 8.800,-/ 10.170,- 2.110,-/ 2.810,-
	Laboratory Refrigerators with Freezers (MPR-215F, MPR-414F)	176 Liter/39 Liter (Ref/Frz) / 340 Liter/82 Liter (Ref/Frz) / 2 bis 14°C und -20 bis -30°C	Medizin, Forschung, Industrie	Stabil, zuverlässig, erfüllen die Labor-Standards Genaue Temperaturregelung und gleichmäßige Temperaturverteilung Schnelle Erholung von Temperatur und Temperaturgleichmäßigkeit Dreifach verglaste Fenster im Kühlabteil	2.980,- 4.210,-	
Blutbank-Kühlschränke (MBR-107DH, MBR-506DH, MBR-305GR, MBR-705GR, MBR-1405GR)	79 Liter (32 x 450 ml Blutbeutel) bis 1.301 Liter (720 x 450 ml Blutbeutel) / 4°C	Vollblut und Lagerung von roten Blutkörperchen in Krankenhäusern und Blutbanken	Zwei Lagersysteme verfügbar Flüssigkeitsgepufferter Medienfühler Leuchtstoff-Innenbeleuchtung u. große Beobachtungsfenster Umfassende akustische und visuelle Alarmer mit Fernalarm-Kontakten	3.610,- 6.630,- 6.650,- 8.430,- 11.000,-		
Fornax Technologies Neustadt/Wied, Deutschland www.fornax-tec.net Kontakt: info@fornax-tec.net Tel. +49 2683 9882 0	Fornax Walk-in Sample Store	≥ 15.000 Liter / +4 bis -80°C /	Biobanking, Compound Handling, kurz- bis langzeitige Proben- und Reagenzienlagerung	Geringe Betriebskosten Hohe Ausfallsicherheit und Langzeitstabilität durch Kühlaggregate und Notfallkühlung Sichere Lagerung und schnelle Wiederfindung Großes Lagervolumen auf kleinstem Raum Individuelle Anpassung	Ab 200.000,-	

„Finster und bitterkalt“

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Bruttoinhalt/Temperatur- bereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Gram Sarstedt, Deutschland www.gram-deutschland.de Kontakt: vertrieb@ gram-commercial.com Tel. +49 5066 60 46 0	BioCompact RR210	125 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	Chemie, Forschung, Pharma, Gesundheitswesen	2 Gitterroste Umluftkühlung Türalarm, Türschloss, Ex-Schutz (ATEX) ab Werk	Ab 1.200,-
	BioCompact RF210	125 Liter / -5 bis -25°C / 1,1 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.300,-
	BioCompact RR310	218 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	s.o.	s.o. 3 Gitterroste	Ab 1.375,-
	BioCompact RF310	218 Liter / -5 bis -25°C / 1,3 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.475,-
	BioCompact RR410	346 Liter / +2 bis +15°C / 0,7 kWh/24h	s.o.	s.o. 4 Gitterroste	Ab 1.550,-
	BioCompact RF410	346 Liter / -5 bis -25°C / 1,6 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.650,-
	BioCompact II RR210	125 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	s.o.	s.o. 2 Gitterroste Tür- und Tem- peraturalarm Potentialfreier Kontakt Kalibrierbare LED-Steuerung	Ab 1.500,-
	BioCompact II RF210	125 Liter / -5 bis -25°C / 1,1 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.600,-
	BioCompact II RR310	218 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	s.o.	s.o. 3 Gitterroste	Ab 1.675,-
	BioCompact II RF310	218 Liter / -5 bis -25°C / 1,3 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.775,-
	BioCompact II RR410	346 Liter / +2 bis +15°C / 0,7 kWh/24h	s.o.	s.o. 4 Gitterroste	Ab 1.850,-
	BioCompact II RF410	346 Liter / -5 bis -25°C / 1,6 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 1.950,-
	BioCompact II RR610	583 Liter / +2 bis +15°C / 1,0 kWh/24h	s.o.	s.o. 5 Gitterroste	Ab 2.625,-
	BioCompact II RF610	583 Liter / -5 bis -25°C / 3,7 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 2.925,-
	BioMidi EF425	425 Liter / -5 bis -40°C / 5,5 kWh/24h	s.o.	s.o. 5 Edelstahlböden	Ab 4.310,-
	BioPlus ER660	660 Liter / -2 bis +15°C / 1,7 kWh/24h	s.o.	s.o. 5 Gitterroste	Ab 4.215,-
	BioPlus RF660	660 Liter / -5 bis -25°C / 3,7 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 4.715,-
	BioPlus EF660	660 Liter / -5 bis -35°C / 5,8 kWh/24h	s.o.	s.o. 5 Edelstahlböden	Ab 5.590,-
	BioPlus ER1400	1.400 Liter / -2 bis +15°C / 5,2 kWh/24h	s.o.	s.o. 10 Gitterroste	Ab 5.990,-
	BioPlus RF1400	1.400 Liter / -5 bis -25°C / 11,3 kWh/24h	s.o.	s.o.	Ab 6.690,-
BioCompact II RR210 (DIN 58345)	125 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	Arzneimittellagerung	2 Gitterroste Mehrausstattung zu Bio- Compact II / BioPlus: Relais zum Schutz vor Minustemperaturen, Stromausfallalarm	Ab 1.650,-	
BioCompact II RR310 (DIN 58345)	218 Liter / +2 bis +15°C / 0,6 kWh/24h	s.o.	s.o. 3 Gitterroste	Ab 1.825,-	
BioCompact II RR410 (DIN 58345)	346 Liter / +2 bis +15°C / 0,7 kWh/24h	s.o.	s.o. 5 Gitterroste	Ab 2.025,-	
BioCompact II RR610 (DIN 58345)	583 Liter / +2 bis +15°C / 1,0 kWh/24h	s.o.	s.o. 6 Gitterroste	Ab 2.810,-	
BioPlus ER1270 (DIN 58345)	1.270 Liter / -2 bis +15°C / 11,0 kWh/24h	s.o.	s.o. 10 Gitterroste	Ab 6.140,-	
Integra Biosciences Hersteller: Nuair Fernwald, Deutschland www.integra-biosciences.de Kontakt: Tel. +49 6404 809 0 info@integra-biosciences.de	NU-9483 NU-9668	480 Liter / 670 Liter / -50 bis -86°C / k.A.	Zellkultur, Biobanken, Lebensmittel- technologie, Pharmaindustrie, Unikliniken	Display auf Augenhöhe Vereisungsschutz der Türdichtung Konfigurierbares Alarmsystem 12,7 cm dicke PU-Isolierung Elektronische Zugangskontrolle (optional)	10.550,- 11.250,-
	LiCONiC Mauren, Liechtenstein www.liconic.li Kontakt: info@liconic.com Tel. +42 3 37 36 33 9	STX44-DFBT	44 Racks / -20 bis 0°C	Probenlager für voll und halbautomatische Systeme	Bar Code Reader Maßgefertigte Kassetten N ₂ -Option Lift-Station, Gripper-Station Zusätzliche Optionen
STX110-DFBT		110 Racks / -20 bis 0°C	s.o.	s.o.	125.550,-
STX220-DFBT		220 Racks / -20 bis 0°C	s.o.	s.o.	130.500,-
STX500-DFSA		500 Racks / -20 bis 0°C	s.o.	s.o.	150.850,-
STX1000-DF		1.000 Racks / -20 bis 0°C	s.o.	s.o.	156.550,-

Laborkühlschränke und Laborgefrierschränke				Produktübersicht	
Anbieter/ Hersteller	Name des Produktes	Bruttinhalt/Temperatur- bereich/Energieverbrauch	Anwendungen	Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines	Preis [EUR]
Philipp Kirsch Offenburg, Deutschland www.kirsch-medical.de Kontakt: info@kirsch-medical.de Tel. +49 781 92 27 0	Labex-105	95 Liter / +2 bis +20 °C / 0,42 kWh/24h	Laborkühlschrank, explosionsschutz (nach ATEX 95)	Ein- und unterbaufähig Automatische Abtauung Alarmsignal optisch und akus- tisch	Auf Anfrage
	Labex-125	120 Liter / +2 bis +12 °C / 0,68 kWh/24 h	s.o.	Ein- und unterbaufähig	Auf Anfrage
	Labex-285/-288	280 Liter / +2 bis +20 °C / 0,8 kWh/24h / 1,0 kWh/24h	s.o.	Leitfähige Schubladen zur Vermeidung stati- scher Aufladung Komfortzugang Gef- rierschutz Umluftkühlung, Axialgebläse	Auf Anfrage
	Labex-465/-468	460 Liter / +2 bis +20 °C / 0,85 kWh/24h / 1,0 kWh/24h	s.o.	s.o.	Auf Anfrage
	Froster-Labex-70	70 Liter / 15 bis -22 °C / 1,6 kWh/24h	s.o.	Ein- und unterbaufähig Türinnenheizung	Auf Anfrage
	Froster-Labex-96	95 Liter / -5 bis -25 °C / 2,6 kWh/24h	s.o.	Ein- und unterbaufähig Schnellfrostein- richtung Alarmsignal optisch u. akustisch	Auf Anfrage
	Froster-Labex-320	300 Liter / -5 bis -30 °C / 3,98 kWh/24h	s.o.	Min-/ Max-Temperaturspeicher Automatische Schnellabtauung Optisches und akustisches Alarmsignal	Auf Anfrage
	Froster-Labex-520/-720	500/700 Liter / -5 bis -30 °C / 4,7 kWh/24h / 5,7 kWh/24h	s.o.	Anschlussmöglichkeiten für Alarmweiter- leitung und PC-gestützte Temperaturdokum- entation Automat. Schnellabtauung Komfortzugang	Auf Anfrage
	Labo-85	80 Liter / +2 bis +12 °C / 0,60 kWh/24h	Laborkühlschrank	Ein- und unterbaufähig Automatische Abtauung Tauwasserverdunstung	Auf Anfrage
	Labo-100	95 Liter / +2 bis +20 °C / 0,65 kWh/24h	Laborkühlschrank	Ein- und unterbaufähig Gefrierschutz Alarmweiterleitung	Auf Anfrage
	Labo-125	120 Liter / +2 bis +12 °C / 0,68 kWh/24h	Laborkühlschrank	Ein- und unterbaufähig Automatische Abtauung Tauwasserverdunstung	Auf Anfrage
	Spezial-340/468	330/460 Liter / +2 bis +20 °C / 1,47 kWh/24h / 1,40 kWh/24h	Laborkühlschrank	Umluftkühlung (Temperaturkonstanz) Gef- rierschutz Alarmweiterleitung/-signal	Auf Anfrage
	Spezial-520/720	500/700 Liter / +0 bis +20 °C / 1,47 kWh/24 h/1,40 kWh/24h	Laborkühlschrank	s.o.	Auf Anfrage
	Super-720-Chromat	700 Liter / +4 bis +20 °C / 3,00 kWh/24h	Laborkühlschrank	Umluftkühlung (Temperaturkonstanz) 3-er Feuchtraum-Steckdose Gehäusedurchführung LED-Lichtleiste	Auf Anfrage
	Froster-320	300 Liter / -5 bis -30 °C / 4,58 kWh/24h	Laborgefrierschrank	Automatische Schnellabtauung Türinnenheizung Umluftkühlung	Auf Anfrage
	Froster-520/720	520/720 Liter / -5 bis -30 °C / 7,6 kWh/24h / 8,7 kWh/24 h	Laborgefrierschrank	s.o.	Auf Anfrage
	Geräte mit geringerem Kühlinhalt auf Anfrage	--	--	--	Auf Anfrage
Telstar Barcelona, Spanien www.telstar-lifesciences.com Kontakt: Tel. +34 937 361 600	U445	-86°C, 445 Liter	Ultra-Tiefkühl- schränke	4 Einlegeböden 5 Fächer Kapazität 300 2" Boxen Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
	U570	-86°C, 570 Liter	Ultra-Tiefkühl- schränke	4 Einlegeböden 5 Fächer Kapazität 400 2" Boxen Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
	U830	-86°C, 830 Liter	Tiefkühlschränke	4 Einlegeböden 5 Fächer Kapazität 600 2" Boxen Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
	C370	-86°C, 370 Liter	Tiefkühlschränke	Kapazität 280 2" Boxen Kann durch eine Tür von >830 mm Breite eingebracht werden Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
	C620	-86°C, 620 Liter	Ultra-Tiefkühltruhe	Kapazität 448 2" Boxen Kann durch eine Tür von >830 mm Breite eingebracht werden Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
	C820	-86°C, 820 Liter	Ultra-Tiefkühltruhe	Kapazität 616 2" Boxen Kann durch eine Tür von >830 mm Breite eingebracht werden Innenraum Edelstahl	Auf Anfrage
Thermo Fisher Scientific Langenselbold, Deutschland www.thermoscientific.de/ kuehllagerung Kontakt: info.labequipment.de@ thermofisher.com Tel. 0800-1-536 376 (DE) Tel. +49-6184-90-6000 (von außerhalb Deutschlands)	Thermo Scientific HERAfreeze HFU Top-Serie Ultratief- kühlschränke	421, 548, 682, 815 oder 949 Liter / -50 bis -86 °C / 17,18,5/19,21,3/21,8 kWh/24h	--	Touchscreen-Bedienoberfläche 5 Innen- fächer m. isolierten VA-Innentüren und verstärkte VA-Fachböden Kammer-Türdich- tung u. beheiztes Unterdruckventil 2-fach Mikroprozessorsteuer- u. Regeleinrichtung	Auf Anfrage
	Thermo Scientific HERAfreeze HFU Basic-Serie Ultratiefkühlschränke	368, 490, 651, oder 792 Liter / -50 bis -86 °C / 16,1/19,8/19/17,2 kWh/24h	--	5 Innenfächer mit Innentüren und VA-Fachböden Lippen-Türdichtung und beheiztes Unterdruckventil Mikroprozessorsteuer- u. Regeleinheit	Auf Anfrage
	Thermo Scientific HERA- freeze HFC Top-Serie Ultratiefkühltruhen	85, 360, 481 oder 566 Liter / -50 bis -86 °C / 5,3/12,3/14,7/14,3 kWh/24h	--	Deckel mit Schloss Lippendichtung Unterdruckventil Mikroprozessor- Steuer- u. Regeleinheit Geräterollen	Auf Anfrage

In der Produktübersicht „Zellisierungs-Kits“ (LJ 9/2013) ist uns bei der Firma Stemcell Technologies ein Übersetzungsfehler unterlaufen. In der Spalte „Ausgangsmaterial“ muss es statt „Wirbelsäule“, „Milz“ heißen. Auf unserer Website (www.laborjournal.de/rubric/produkte) finden Sie die aktualisierte Version.