

# Isotherm Quick Freeze + Isotherm Mini Cooler



## Isotherm Quick Freeze -70°C

Für 12 Rörchen von 0,5 bis 2,0 ml. Mit alpha-numerischer Codierung auf dem transparenten Deckel und dem Unterteil.

Zur schnellen und wiederholten Kühlung im molekularbiologischen Labor. Wiederholt für bis zu 45 Min. einsetzbar. Aus widerstandsfähigem Polycarbonat, gefüllt mit nicht-toxischer Isolierflüssigkeit. Kein direkter Kontakt zwischen den Rörchen und der Isolierflüssigkeit. Mit rutschfesten Füßen.

Volumen	Zeit zum Erreichen von			
	-20°C (Isopropanol)		0°C (Wasser)	
1,5 ml*	mit Isopropanol	2,0 Min.	mit Wasser	3,2 Min.
0,5 ml*	mit Isopropanol/Adapter	2,8 Min.	mit Wasser	4,0 Min.

\* Leistung mit Mikrozentrifugenrörchen (ca.)

Artikel-Nr.	Farbe	Plätze	Rörchen (ml)	BxTxH (mm)
LCCQ51140012	weiß	4x3	0,5 bis 2,0	151x108x125



## Isotherm Mini Cooler 0,5 ml / 2,0 ml

Für Rörchen von 0,5 bis 2,0 ml. Mit alpha-numerischer Codierung auf dem Deckel und dem Unterteil.

Temperierung von Reagenzien (Enzymen, DNA, RNA, Zellsuspensionen, etc.) auf dem Labortisch. Aus widerstandsfähigem Polycarbonat, gefüllt mit nicht-toxischer Isolierflüssigkeit. Kein direkter Kontakt zwischen den Rörchen und der Isolierflüssigkeit. Mit rutschfesten Füßen.

Artikel-Nr.	Temp.	Farbe	Plätze	Deckel	Haltezeit	BxTxH (mm)
LCCM51160012	0°C	rot	4x3	ohne Gel	<1°C/3,5 Std.	151x108x125
LCCM51150012	-20°C	gelb	4x3	ohne Gel	<-15°C/1 Std.	151x108x125
LCCM51160032	0°C	rot	8x4	mit Gel	<1°C/5 Std.	243x157x100**
LCCM51160032C	0°C	rot	8x4	ohne Gel	<1°C/3,5 Std.	243x157x100**
LCCM51150020	-20°C	gelb	5x4	ohne Gel	<-15°C/1 Std.	220x163x113**
LCCM51150032	-20°C	gelb	8x4	mit Gel	<-15°C/2 Std.	243x157x100**
LCCM51150032C	-20°C	gelb	8x4	ohne Gel	<-15°C/1 Std.	243x157x100**

\*\* Höhe ohne Sicherungsbügel. Bei aufgestelltem Sicherungsbügel vergrößert sich die Höhe um ca. 50 mm.



## Isotherm Mini Cooler 15 ml + Vacutainer<sup>1)</sup>

Für 12 Rörchen, z.B. 15 ml Zentrifugenrörchen bzw. Vacutainer<sup>1)</sup>. Mit alpha-numerischer Codierung auf dem transparenten Deckel und dem Unterteil.

Aus widerstandsfähigem Polycarbonat, gefüllt mit nicht-toxischer Isolierflüssigkeit. Kein direkter Kontakt zwischen den Rörchen und der Isolierflüssigkeit. Mit rutschfesten Füßen.

Artikel-Nr.	Temp.	Farbe	Plätze	Deckel	Haltezeit	BxTxH (mm)
LCCM51161600	0°C	rot	4x3	ohne Gel	<1°C/5 Std.	197x140x190 für Rörchen Ø16–17 mm (z.B. 15 ml Zentrifugenrörchen)
LCCM51161300	0°C	rot	4x3	ohne Gel	<1°C/5 Std.	197x140x190 für Rörchen Ø12–13 mm (z.B. Vacutainer <sup>1)</sup> )

<sup>1)</sup> Vacutainer ist ein eingetragenes Warenzeichen von Becton Dickinson.

