

マイクロプレート用超低温温度調整器

COOLABO コーラボ

フローケミストリーで、
-80℃の超低温反応を実現。

Easy

-80℃～室温-10℃での有機合成反応を手軽に実現。

Compact

コンパクト設計で、卓上の小さなエリアで実験可能。

Flexible

目的に応じたさまざまなマイクロプレートに対応。



マイクロプレート用超低温温度調整器

COOLABO

コーラボ

EASY -80℃～室温-10℃での有機合成反応を手軽に実現。

COMPACT コンパクト設計で、卓上の小さなエリアで実験可能。

FLEXIBLE 目的に応じたさまざまなマイクロプレートに対応。

仕様

温度調整範囲	-80℃～室温-10℃
温度制御方式	P.I.D.制御
冷却方式	スターリング冷凍機
標準マイクロプレートサイズ	50mm×66mm 厚み6.5mm ^{※1}
使用环境温度	5～40℃
外形寸法	W296mm×D330mm×H220mm
質量	約10kg
電源	AC100-240V 50/60Hz 300VA

※1 付属品のスペーサを設置することにより、30mm×30mmのミキサ利用可能。



COOLABO

価格 737,000円

設置可能マイクロプレート

株式会社ワイエムシ社製ミキサ

KeyChem®用ミキサHadar (Y字型・SUS製 or ガラス製)
KeyChem®用ミキサDeneb (Helix型・SUS製 or ガラス製)
KeyChem®用ミキサSpica (Static型・SUS製 or ガラス製)

株式会社ワイエムシ社製RTU (滞留時間ユニット)

KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (1.5mL・SUS製)
KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (3.0mL・SUS製)
KeyChem®用滞留時間ユニットSirius (4.5mL・SUS製)
KeyChem®用ミキサRigel (Y字+RTU4.5mL・SUS製)



※上記以外のマイクロプレートも、別途スペーサを製作することによって設置可能となります。
また、特殊なマイクロプレートの製作も可能です。お気軽にご相談ください。



株式会社DFC

〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-25
宇治ベンチャー企業育成工場2号棟
Tel : 0774-45-2503 Fax : 0774-45-2504
E-mail : info@dfc-kyoto.co.jp
URL : http://dfc-kyoto.co.jp

冊子に掲載の情報は、2022年4月現在の情報です。内容に関しては予告なく変更される場合がございますので、あらかじめご了承ください。
2022 DFC CO.,LTD. All Right Reserved.