

無交互污染之可能

Prep-CB24 Homogenizer 生物樣品均質機

最快30秒就能均質處理24支生物樣品！
歡迎預約試用！

The Prep-CB24可快速有效率將包含不易溶解的組織與細胞的樣品均質，特別像是骨頭或軟骨的樣品在均質的過程中可將堅硬樣品中的DNA、RNA、Proteins、Enzymes等成分釋放於均質的溶液中。

CE

快速破碎、裂解下列樣品

動植物細胞、動物、植物和人類組織、堅韌組織、土壤、酵母菌、孢子較難處理的樣品、土壤與沉積物、棉棒拭子與糞便檢體處理、藥物，聚合物，乳狀物等。

3D旋轉高速運動

使樣品在空間呈**8字形**震動，可以使珠子有效擠壓細胞，破碎效果更佳。



安全

高強度PC防護罩，及開蓋自動停止運行，使操作更安全。馬達過熱檢測，馬達運行不正常檢測。

處理量大，無交互污染

在幾十秒內可同時處理24個樣品，可同時均質24個2ml樣品處理管，或12個5ml樣品管。可拋棄式管材，無交互污染可能。



可程式

針對不同樣品可以選擇對應的程式，適用於任何類型的樣品。可編輯和儲存50個程式，最多可以設置10個程式迴圈。

高再現性

精確設定均質時間和運行速度，並可以儲存程式，使均質效果一致。

多樣性

可選用不同材料和直徑的研磨珠，用於不同類型的樣品。



操作流程

均質前將樣品置入液態氮中或 -60°C 以下
超低溫冷凍櫃 12 小時冷凍至 -60°C 以下，
以免研磨過程產熱導致生物樣品受損。

- * 冷凍後將樣品與Buffer加入處理管中。
- * 研磨30秒。
- * 離心。
- * 取出含DNA、RNA與Protein的上清液。

規格

顯示介面：OLED 有機發光二極體顯示
破碎方式：微處理器控制“三維旋轉呈8字形高速運動”
樣本數量：24 tubes (2ml) 或 12 tubes (5ml)
運行時間範圍：1-1 min 30s，以1秒為單位遞增
暫停時間範圍：1-2 min，以1秒為單位遞增
振盪速度：4.0m/s~7.0 m/s，以0.05 m/s 遞增
加速時間：2秒內至最高速度
減速時間：2秒內至停止
程式儲存：可編輯儲存50個程式，最多可以設置10個程式迴圈
噪音等級：小於68db
外形尺寸：寬280x長360x高385 (mm)
重 量：25kg
電源要求：AC110V~230V 50/60Hz，400W

訂購資訊

訂購編號

CB-13010-00
CB-13011-01
CB-13011-02
CB-13011-11
CB-13011-12
CB-13011-13
CB-SB14
CB-SB28
CB-MB30

產品敘述

Prep-CB24 生物樣品均質機 AC100~240V 50/60Hz
Rotor for 24x2.0ml
Rotor for 12x5.0ml
2.0ml 研磨管與 1.4mm 陶瓷珠；250支/包
2.0ml 研磨管與 2.8mm 陶瓷珠；250支/包
2.0ml 研磨管與 3 mm 鋼珠；250支/包
1.4mm 陶瓷珠；1000g/包
2.8mm 陶瓷珠；1000g/包
3 mm 鋼珠；1000g/包

Typical Procedure

1. Prepare lysis tube

Sample
buffer



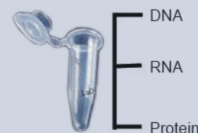
2. Process about 30 seconds



3. Centrifuge to pellet debris about 1 minute



4. Transfer cleared lysate



每得科技有限公司

<http://www.medclub.com.tw>

免付費電話：0800-007-566

