

拋棄式組織均質器改良完成版 - BioMasher 研磨管系列

您還滿足於現今的檢體組織研磨方式嗎？
使用 BioMasher 研磨管系列，可以讓您得到更好的研磨效率！！

動物組織/臟器、植物的根/莖/葉/種、昆蟲/貝類/魚類、細菌/酵母、DNA/RNA、蛋白質/氧化物 等研究適用

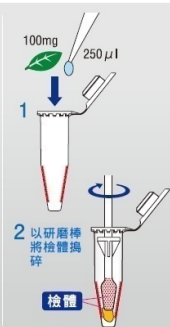
BioMasher II

台灣銷售
No. 1

離心管內壁及研磨棒前端之表面皆經特殊顆粒化加工處理，研磨效率 UP !!



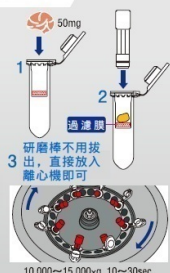
顆粒化處理使研磨效果更加確實簡單
將檢體放入離心管內，再以手轉動研磨棒，即可將檢體搗碎



BioMasher I

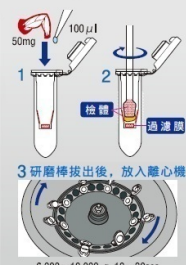
使用離心機即可輕易地將研磨後之固態檢體分離

為防止液態檢體逆流，可用附有 O 型橡膠圈之研磨棒，另有無橡膠圈之研磨棒，共二種可選擇



BioMasher III

研磨加過濾，同樣容器內，一次完成



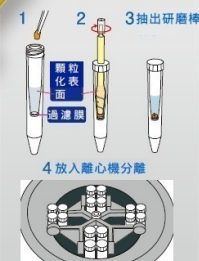
BioMasher IV

專為桌上型電動研磨器所設計，可達到最佳的均勻研磨效果



BioMasher V

大量或較大體積之檢體研磨適用



電動研磨組 BioMasher II, III, V 適用
PESTLE MOTOR for BioMasher II-III-V

PowerMasher II

觸發式開關

支援需研磨大量檢體時或檢體本身不易以人工方式研磨時適用！！

- 需使用三號電池2個(附贈)
- 保固期限一年
- 轉速：450 轉/分

BioMasher 系列產品特性 / Products Characteristics

	BioMasher I	BioMasher II	BioMasher III	BioMasher IV	BioMasher V
特性	可處理多種不同類型檢體	回收量增加	回收量增加可處理多種不同類型檢體	為硬性檢體設計可處理多種不同類型檢體	回收量增加可處理多種不同類型檢體
回收量	少	多	多	多	多
是否發熱	不會	可控制	可控制	會	可控制
使用裝置	離心機	不用	離心機	細胞研磨裝置	離心機

不同類型檢體適用比較

檢體類型	BioMasher I	BioMasher II	BioMasher III	BioMasher IV	BioMasher V
軟性檢體	○	○	○	○	○
硬性檢體	△	○	○	○	○
酵母	×	×	×	○	×
培養細胞	△*	×	△	○	△

* 1. 以剪刀將培養細胞由容器中取出，將100ul左右的細胞放入離心管內
2. 放入 PE 材質之 BioMasher I 離心管，以研磨棒將細胞搗碎
3. 將離心管放入離心機後，以6000~10000 mmp 的速度進行離心

BioMasher 系列型號規格表

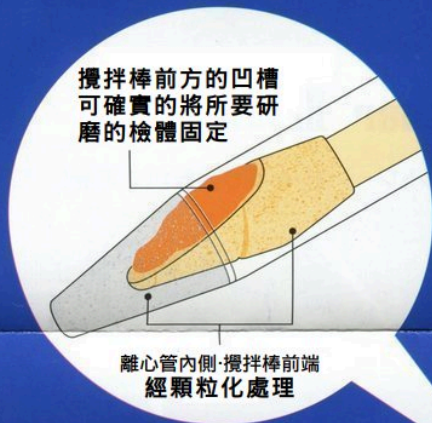
型號	商品編號	產品內容	是否滅菌	包裝方式	備註
BioMasher I	AM.1530R	1.5ml 研磨組	未滅菌	30	
	891080	PP 濾心管		50	
	891082	含橡膠圈研磨棒		50	
	891084	1.5 ml 離心管		200	
BioMasher II	320102	1.5 ml 電動研磨組	未滅菌	100 (1X100)	
	320103		EOG 滅菌	100 (1X100)	
BioMasher III	320302	2.0 ml 電動研磨組	未滅菌	50 (1X50)	
	891390		未滅菌	20	
BioMasher V	891391	15 ml 電動研磨組	未滅菌	100 (20X5)	
	891392			20	
	891393		EOG 滅菌	100 (20X5)	
	893161		未滅菌	40	
BioMasher SP	893162	15 ml 無濾膜電動研磨組	未滅菌	100	
	893163			40	
	893164			EOG 滅菌	

nippi

BioMasher®

可研磨的種類增多 完成速度更加快!!

攪拌棒前方凹槽可確實固定檢體
可供研磨的對象大幅增加
是一個簡單又具有研磨功能的拋棄式
組織均質器



攪拌棒前方的凹槽
可確實的將所要研
磨的檢體固定

離心管內側·攪拌棒前端
經顆粒化處理

可用於動物組織/臟器、植物的根/莖/
葉/種子、昆蟲、魚類、貝類、DNA
、RNA、蛋白質/酵素等的研究

2013年5月新發售

更快速、更確實的研磨！

BioMasher SP

商品代碼	商品名稱	包裝數量
893161	BioMasher SP 15ml 無濾膜電動研磨組	40
893162	BioMasher SP 15ml 無濾膜電動研磨組	100
893163	無菌 BioMasher SP 15ml 無濾膜電動研磨組	40
893164	無菌 BioMasher SP 15ml 無濾膜電動研磨組	100

※ 每支個別分開包裝



2013年度
日本最新發售!!

BioMasher 系列之SP
搭配PowerMasher II
讓研磨變得更簡單
更快速、更方便

PowerMasher II

BioMasher II-III-V 專用電動研磨器

附三號電池 (2個)
齒輪式研磨器
高轉力矩
轉速：約450轉/分

另售

