



Bioruptor[®] Sonicator



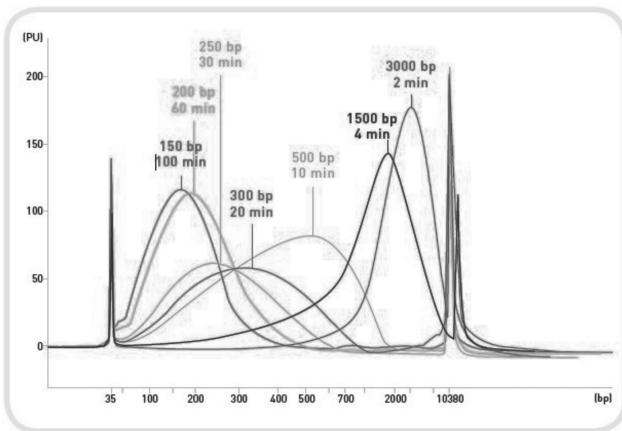
細胞均質暨核酸斷裂器

特性：

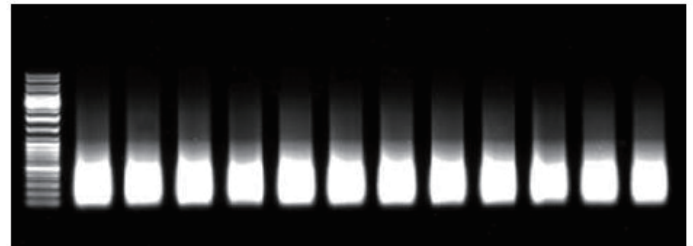
- ◇ 不同於接觸式探針，採用密閉式系統，避免樣本交叉污染，保護人員安全
- ◇ 不產生感染性飛沫，降低樣本起泡情形 不破壞蛋白質
- ◇ 一次樣品最大處理量可達 48 個樣本，縮短樣本處理步驟及時間
- ◇ 持續旋轉式樣本處理，使超音波均勻分佈，實驗結果再現性極佳
- ◇ 不需特殊容器，可直接使用 PCR 管以及 5ml / 15ml / 50ml 離心管
- ◇ 最小可處理 5ul 及小體積樣本

用途：

- ◇ 最佳 DNA 片段化效率，適用於 ChIP、NGS、MeDIP
- ◇ 動植物組織、細胞、細菌及真菌及孢子的破碎及均質化
- ◇ 蛋白質的萃取 (針對膜蛋白效果極佳)



▲ 不同處理時間下 DNA 片段的長度



▲ 同時處理 12 組樣本 DNA 片段化效率一致



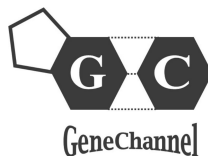
▲ 0.5ml 專用磁座



▲ 1.5ml 專用磁座

另售有 DNA 甲基化 (5-mC) 及羥基甲基化 (5-hmC) 單株抗體及 ChIP 實驗
等多種表觀遺傳學所需之抗體、試劑及專用磁座

HOT!!



景晟生物科技股份有限公司
台北市內湖區康寧路三段 54-9 號 6 樓
Tel: 02-26325838 Fax: 02-26349960
<http://www.genechannel.com>