

AH-NANO 小量多用途高壓均質機

Lab High Pressure Homogenizer

AH-NANO

性價比最高的高壓均質機！



>>應用領域：

生物：各類細胞、E.coli、酵母等

藥劑：脂肪乳、脂質體等

食品：乳品、果汁、醬料等

化工：油脂、油漆、化妝品等



金剛石/合金均質閥

破碎率99%以上
粒徑100nm以下
耐磨性能好



耐高溫密封圈

保耐受高溫150°C以上
可以滿足SIP（線上滅菌要求）

主要技術參數：

項目	NANO
最大工作壓力	2,000bar/30,000psi (數字壓力顯示，壓力可調)
最大處理量	5-10L/H (因樣品而有所不同，速度可調)
最小處理量	15ml (殘留量小於1ml)
外形尺寸	W500*H440*L410 mm
馬達功率	1.5kw/220V/60Hz
重量	110Kg



AH-NANO 實驗室科研用高壓均質機

>>技術特點：

採用國際大廠ABB交流電動馬達

載藥脂肪乳粒徑可控制在200nm 以下，脂質體100nm以下

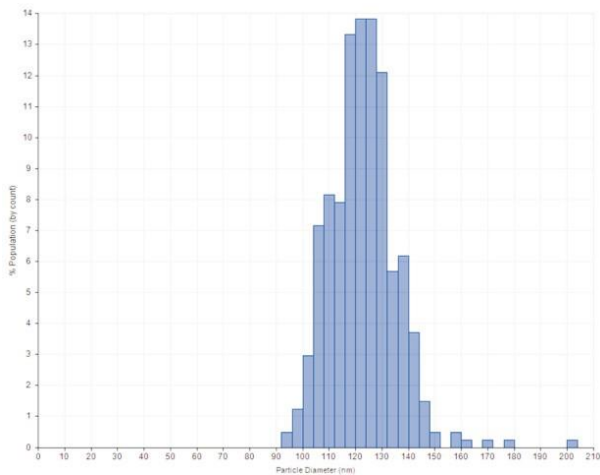
大腸桿菌破碎率達99%以上，脂質體PDI在0.1以下內

具內置式冷卻器，可以搭配低溫循環水槽，有效控制產品出料溫度

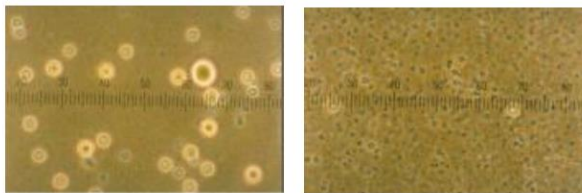
與樣品接觸部分均採用符合FDA 之316L不銹鋼和組件

具數位壓力計及過壓保護設定

>>均質後粒徑分佈圖：

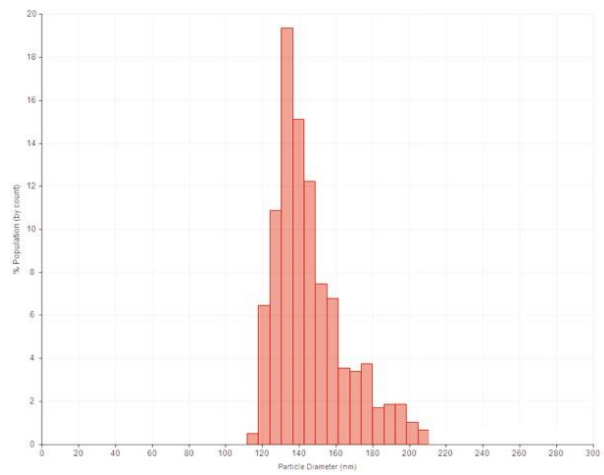


大腸桿菌破碎圖

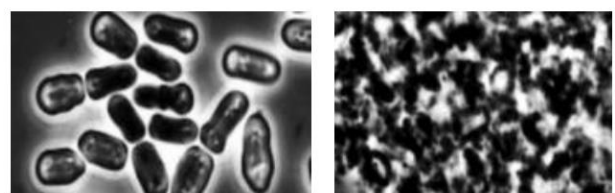


破碎前

破碎後



酵母菌破碎圖



破碎前

破碎後