

高圧リポソーム押出機

リポソーム | Lipopolyplex | 滅菌ろ過 | 実験型 | 中型 | 生産型

特徴

Genizer リポソーム押出機は、医薬品粒径の均一化、製品中の粒子状物質と沈殿物の除去、無菌ろ過のためのリポソームと乳白液体の粒径の縮小、および分子生物学ダイナミクス研究に応用される。パワーエンドによる圧力は、サンプルをポアサイズが決められたポリカーボネート膜に繰り返し押し出し、50nm~120nmのサイズが同じ小型リポソームが調製される。

- **衛生型** : 316L ステンレス
- **互換性** : 迅速接続、NPT、UNF、フランジとカスタムパーツ
- **効率的** : ミクロンポアサポートにより、圧力の最大化、汚染の低減を実現する
- **GMP、FDA 基準に準拠する**



仕様型番	製品番号	最大圧力	パワーエンド	規格L×W×H(cm)/重量
実験型 1-200mL	HandExtruder-1mL-RT	700 psi	手動	23 × 17 × 13/2kg
	HandExtruder-1mL	700 psi	手動	23 × 17 × 13/2kg
	Jacketed Extruder-10mL	3,000 psi	圧縮空気	23 × 13 × 25/4kg
	Online Extruder-25mL	6,000 psi	ポンプ-25mL/min	10 × 10 × 8/1kg
	Jacketed Extruder-100mL	3,000 psi	圧縮空気	23 × 20 × 32/7kg
中型 100-8000mL	GExtruder-200mL	6,000 psi	ポンプ-50mL/min	12.5 × 12.5 × 9/2kg
	Jacketed Extruder-800mL	3,000 psi	圧縮空気	25 × 25 × 37/20kg
	Online Extruder-1L	6,000 psi	ポンプ-10L/hr	18 × 18 × 10/5kg
	Jacketed Extruder-3000mL	3,000 psi	圧縮空気	30 × 25 × 55/45kg
生産型 2-20L	Online Extruder-8L	6,000 psi	ポンプ-30L/hr	30 × 25 × 25/25kg
	Jacketed Extruder-10000mL	3,000 psi	圧縮空気	45 × 40 × 65/120kg
	Online Extruder-20L	6,000 psi	ポンプ-60L/hr	45 × 40 × 30/90kg
20L-100L	Multi-Extruders System	6,000 psi	ポンプ-80L/hr	確認中



Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Japanese Version 091620.

高圧リポソーム押出機



手動押出機



気圧押出機



オンライン押出機



押出機が付くホモジナイザ

基準仕様

表面	電解研磨と内部鈍化
応用範囲	リポソーム、Lipopolyplex、滅菌ろ過、実験型、中型、生産型
輸入型	1/2"、1" 迅速接続または高圧接続
輸出型	1/2"、1" 迅速接続または高圧接続
輸入	316 ステンレスカップまたはオンライン
輸出	316 ステンレスカップまたはオンライン
製品材質	316L ステンレス
材料基準	医薬級、FDA 及び GMP 承認済み
保証期間	1年以内の製造上の不良

選択可能なパーツ

パーツ	迅速接続、NPT、UNF、フランジと カスタムパーツ
カスタマイズ	フローが多いお客様のニーズ
ディテクタ	圧力計、圧力と温度センサー
輸出型	NPT、UNF、フランジとカスタムパーツ
輸入と輸出	100mL、200mL、500mL、1L、2L シリンジまたはオンラ
製品材質	チタン(耐酸アルカリ性)



リポソーム押出機高圧ポンプ制御システム