


CERTAIN-PORE
ACTX_{Type}
用途

有機溶劑類藥液的澄清過濾

化學合成原料藥的精製

去除催化劑

品質標準

- 在ISO9001認證之工廠製造
- 符合FDA21CFR規範
- 通過USP ClassVI Plastics Biological Safety Test
- 隨貨附上品質保證書
- 全數實施簡易版完整性測試
- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 疏水性PTFE膜濾材與聚丙烯材料
- 過濾精度範圍廣

優勢

- 優異的耐藥性
- 高精度的澄清過濾
- 能依照需求選擇適合的精度

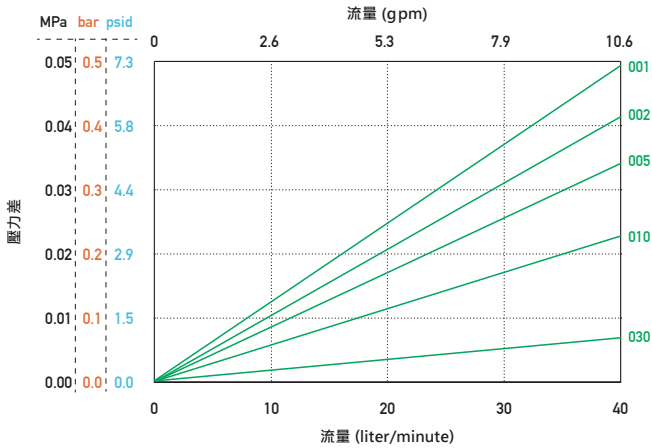
規格

	001	002	005	010	030
標示過濾精度	0.1	0.2	0.45	1.0	3.0
過濾精度 (µm)	0.1	0.2	0.45	1.0	3.0
過濾面積	0.78m ² /250mm				
濾材	Hydrophobic PTFE Membrane				
材質	Polypropylene				
內筒/外殼/支撐材	Polypropylene				
端蓋	Polypropylene				
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)				
最高使用溫度	80°C (176°F)				
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm				
尺寸	70.0mm				
外徑	70.0mm				
內徑	26.1 (for F) / 26.9 (for 3, 4) / 30.0 (for 7) mm				
可用滅菌處理方法	在線蒸汽殺菌、高壓滅菌 *僅端蓋形狀為3,4,7 · 且O-ring材質為Silicone時方能對應				
管線滅菌	126°C (258.8°F) x 30分 x 20回 *僅端蓋形狀為3,4,7 · 且O-ring材質為Silicone時方能對應				

*若需上述以外規格(長度、形狀) · 請另行洽詢。

流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



驗證項目

項目	判斷基準
內毒素 Endotoxin (LAL)	符合USP (85) 的條件之水的萃取量未滿0.25EU/mL
蒸發殘留物	高壓(Autoclave)滅菌並浸泡在超純水中24小時後的蒸發殘留物未滿5mg/全長250mm之濾芯
高錳酸鉀消耗量 (Potassium Permanganate Consumption)	高壓(Autoclave)滅菌後，沖洗5,000mL以上的超純水，符合USP Oxidizable Substance Test訂定之條件
濾芯/零件材料之毒性	符合USP (88) Biological Reactivity Tests For Class VI Plastics基準

*詳細實驗資訊請參考Validation Guide

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
500 L	-ACTX-	030	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		001 = 0.1 μm 002 = 0.2 μm 005 = 0.45 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm	S = Silicone X = EPDM T = FEP Encapsulated FKM B = FEP Encapsulated Silicone	F = Flat Gaskets* 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin *當墊片材質為Silicone的時候方能對應	A = 1pc B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形狀



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
 TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

本公司製造與生產管理系統符合 ISO9001 認證。
 認證範圍：濾芯、過濾器及過濾設備的設計、開發、生產和銷售。



4th Issue
 rev.01
 ACTX200725LCK