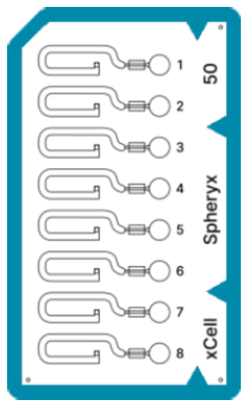
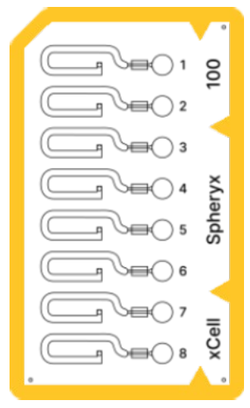
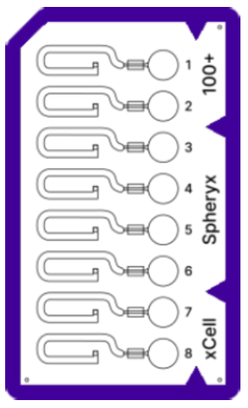
xCell

仕様









	xCell50 Concentration	xCell100 Speed	xCell100+ Volume
			
測定容量	0.2 ~ 6 µL	0.2 ~ 6 µL	0.2 ~ 15 µL
測定感度	10^3 個/mL	10^3 個/mL	10^2 個/mL
濃度範囲	10^4 ~ 10^7 個/mL	10^4 ~ 10^7 個/mL	500 ~ 10^6 個/mL
必要なサンプル容量	25 ~ 30 µL	25 ~ 30 µL	60 µL
チャネル深さ	50 µm	100 µm	100 µm
サンプルリザーバー直径	4.5 mm	4.5 mm	7 mm

xCell の機能

チャネル数	**8チャネル**
対応粘度	**1 ~ 40 cP**
サイズ寸法 (LxWxH)	**80 mm x 45 mm x 2.2 mm**
重量	**8 g**
材質	**ポリメチルメタクリレート (PMMA)**
チャネル長さ	**8.25 mm**
チャネル幅	**0.5 mm**

特長

サンプルはマイクロ流路を通ってサンプルリザーバーから観察領域を経て廃液リザーバーへ流れます。

- xSight 専用設計
- 8サンプルまで測定可能
- 使い捨てのサンプルセル
  - 洗浄不要
  - コンタミリスクなし

Spheryx
SHOKO SCIENCE
330 East 38th St., Ste. 48J | New York, NY 10016 | www.spheryx.so1utions | info@spheryx.so1utions | +1 917.773.8553

本資料は、Spheryx社の製品カタログを日本語に翻訳したものです。最新の情報については、英語カタログも併せてご確認ください。