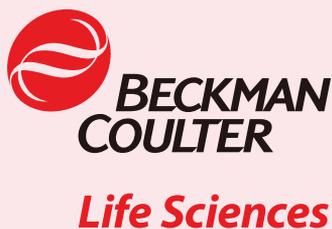


CytoFLEX Series Flow Cytometer

40% OFF



CytoFLEX 유세포 분석기 데이터를 신뢰할 수 있는 이유:

- ✓ APD 기반 고감도 검출로 dimmer population까지 정밀 분석
- ✓ 직관적인 소프트웨어로 멀티컬러 분석을 간편하게 수행
- ✓ 고급 분석 기능을 통한 정확한 데이터 해석 지원
- ✓ 우수한 해상도 및 선형성으로 일관된 데이터 품질 확보

Key Benefits

- 고객 요구에 맞게 업그레이드 가능
- 유연성 있게 구성할 수 있는 필터 세트
- Absolute counting 가능
- Plate option 가능 (96, deep well plate)
- 사용이 쉬운 직관적인 software
- 21 CFR Part 11 및 Automation 지원



Optional Bandpass Filters



Plate Loader Options



CytoFLEX Platform Upgrades

☎ 02-2138-7811

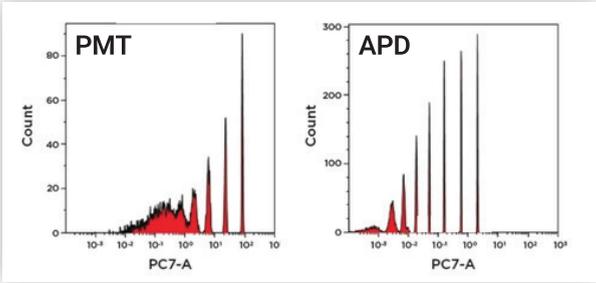
✉ duuree@dreamcell.co.kr

 **DREAMCELL** Ins.

CytoFLEX는 APD(Avalanche Photodiode) 기술을 시장에 처음 도입한 장비로,
Flow Cytometry 분야에서 감도와 정밀도의 새로운 기준을 제시합니다.

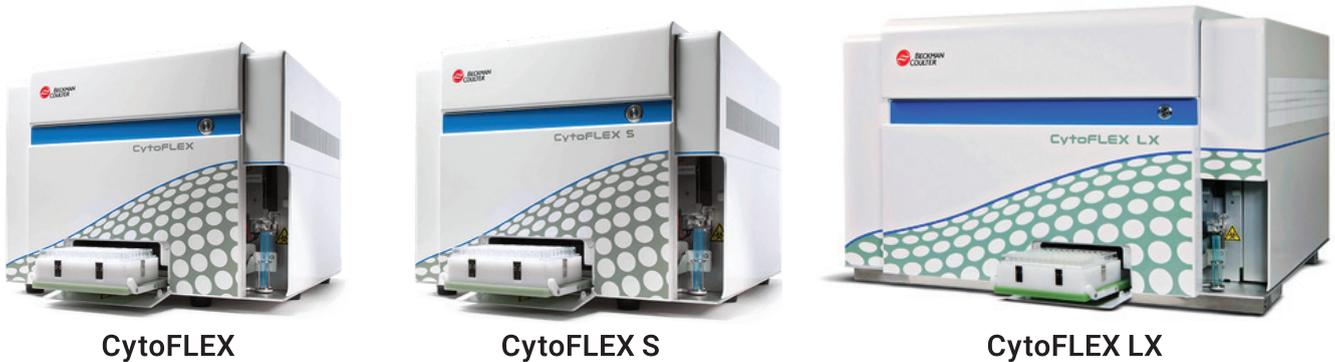
CytoFLEX Series는 약한 신호도 정확하게 측정할 수 있도록 설계된 고감도 플랫폼입니다.

APD(Avalanche Photodiode)는 매우 민감한 센서입니다. 특히 800 nm 이상의 파장에서 약한 신호도 검출할 수 있으며, 신호가 다른 채널로 퍼지는 spillover도 줄여줍니다.



PMT와 APD로 Spherotech 8-peak beads를 비교한 결과, APD는 650 nm 이상에서 Quantum Efficiency(QE)가 높아 낮은 형광 신호의 분해능이 더 우수합니다.

**연구 목적에 최적화된 CytoFLEX 유세포 분석기를 선택하여,
보다 정밀하고 신뢰도 높은 데이터를 경험해 보세요.**



Promotion 품목

Cat No.	Product	사양
B53011	CytoFLEX	2 Laser 6 Color
B53000	CytoFLEX	3 Laser 13 Color
B75408	CytoFLEX S	4 Laser 13 Color
C00445	CytoFLEX LX	6 Laser 21 Color
D20156	CytoFLEX LX and mosaic Spectral module	6 Laser 88 channel
C16574	Plate Loader	96 well, Deep well

☎ 02-2138-7811

✉ duuree@dreamcell.co.kr

**BECKMAN
COULTER**
Life Sciences

DREAMCELL Ins.