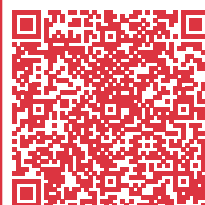


높은 재현성과 안정성을 갖춘 PSC 워크플로우 솔루션

임상 전환 연구부터 고난도 실험까지, 주말 교체 없이 유연한 배양 일정으로 대응 가능합니다.
모든 PSC 배지는 신뢰할 수 있는 xeno-free 및 serum-free 구성으로 제공됩니다.

Serum-free, Xeno-free. 더 간편해진 PSC 워크플로우, 지금 경험하세요!



자세히 알아보기

QR 코드를 스캔하여 배양에 대한 자세한 제품과 정보를 확인하세요.

▶ bit.ly/MACScellculture

▶ [miltenyibiotec.com](https://www.miltenyibiotec.com)

StemMACS™ iPS-Brew XF

Xeno-free, Serum-free, 완벽하게 정의된 iPSC 배지.

기초부터 임상까지, 동일한 formulation으로 매끄러운 연결

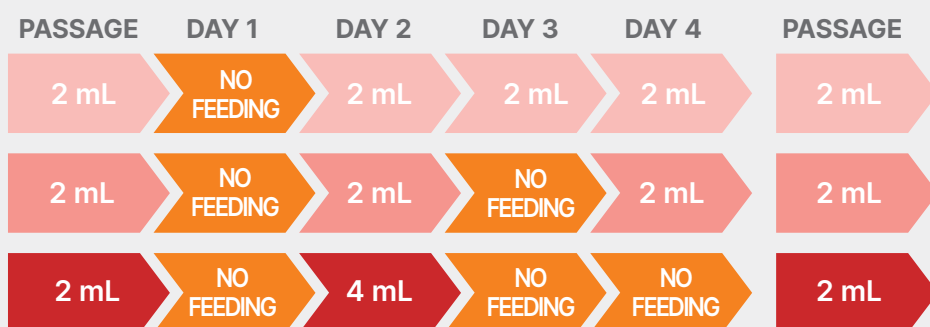
StemMACS™ iPS-Brew XF는 xeno-free 배지로, pluripotent stem cell의 유지와 확장을 지원합니다.

안정적인 colony 형태, 일관된 marker 발현, bias 없는 분화 잠재력, 동결 후 빠른 회복까지.

01 장점

췌, 주말 배지교체는 이제 그만, 나의 아기 고양이 🐱

· Flexible한 실험 스케줄 주말 media 교체 필요 없음



02 장점

· 다양한 변수에도 완벽한 적응

- ① 다양한 코팅 Matrices 가능
Matrigel®, Geltrex®, Laminin-521, Vitronectin, iMatrix-511 ...
- ② 다양한 Dissociation Solution 사용 가능
StemMACS Passaging Solution XF, Trypsin-EDTA, TrypLE®, ReLeSR™ ...
- ③ Research → 임상 연구 전환 시, 바로 사용 가능
StemMACS™ 제품에서 GMP 제품으로 변경 할 때, 세포 적응 과정이 필요없음

03 장점

· 모든 것이 프리한 완벽한 배지

Xeno free

Feeder free

Serum free



Miltenyi Biotec

2세대로 진화한 iPSC 배지.

Gene editing, cell sorting, single cell plating 이후에도 최적의 생존



Single cell-low density에서도 높은 생존율



Gene editing, flow sorting에 최적화



Every-other-day & weekend-free feeding 지원



Inhibitor 추가 없이 cluster passaging 가능



최적의 iPSC 배양

iPS-Brew™와 Laminin 511의 완벽한 조합



동물 유래 성분 없이 안전하게,
액상형태로 간편하게

작은 E8 fragment 크기로
농도 대비 효율 극대화



GMP 전환을 고려한
iPSC 배양의 새로운 표준

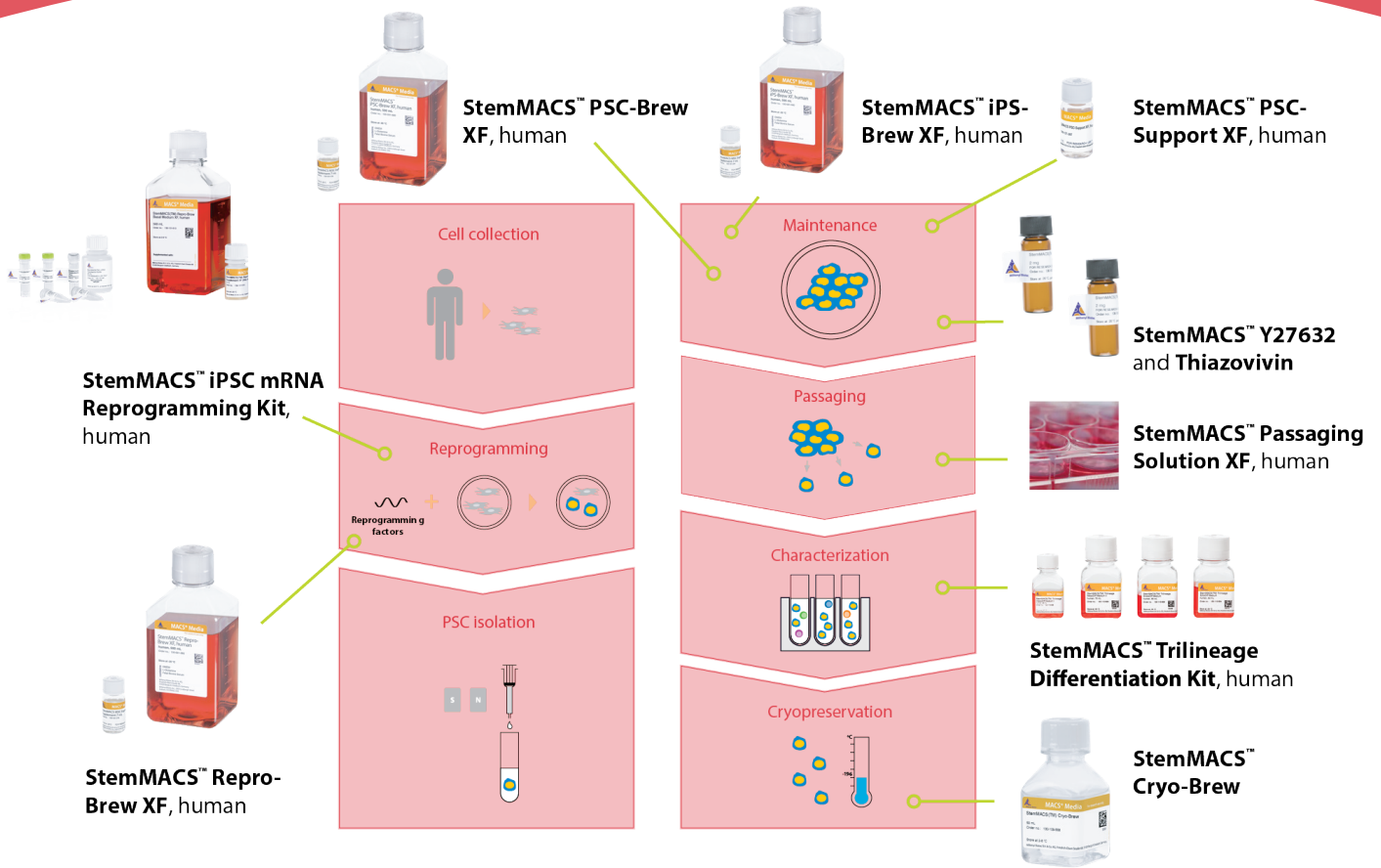
MACSmatrix Laminin 511



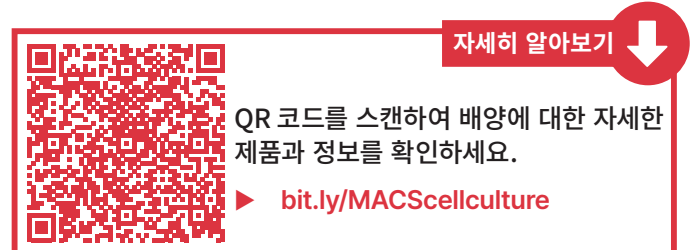


Miltenyi Biotec

Pluripotent stem cell reprogramming, culture, and maintenance — PSC 워크플로우를 위한 완성형 솔루션



제품	Size	Order no.
StemMACS™ iPS-Brew XF, human	500 mL	130-104-368
StemMACS™ PSC-Brew XF, human	500 mL	130-127-865
iPS-Brew GMP Basal Medium	500 mL	170-076-317
iPS-Brew GMP Medium (bag)	2000mL	170-076-339
StemMACS™ iPS mRNA Reprogramming Kit, human	1 kit	130-132-990
StemMACS™ Trilineage Differentiation Kit, human	for 12 assays	130-115-660
StemMACS™ Repro-Brew XF, human	500 mL	130-132-985
MACSmatrix Laminin 511	350 µg	130-136-454
Human TGF-β1, premium grade (CHO)	various	various
Human FGF-2	various	various



[miltenyibiotec.com](https://www.miltenyibiotec.com)

Miltenyi Biotec, Inc | 서울 강남구 논현로 562(역삼동) 동극빌딩 8층 | macs@miltenyibiotec.co.kr | www.miltenyibiotec.com
 Miltenyi Biotec은 전 세계적으로 제품과 서비스를 제공합니다.

* 별도 명시되지 않은 경우, 본 제품은 연구용으로만 사용되며 치료 또는 진단 목적에는 사용할 수 없습니다.
 MACS, StemMACS 및 Miltenyi Biotec 로고는 Miltenyi Biotec 및/또는 그 계열사의 등록 상표입니다. © 2025 Miltenyi Biotec. All rights reserved.