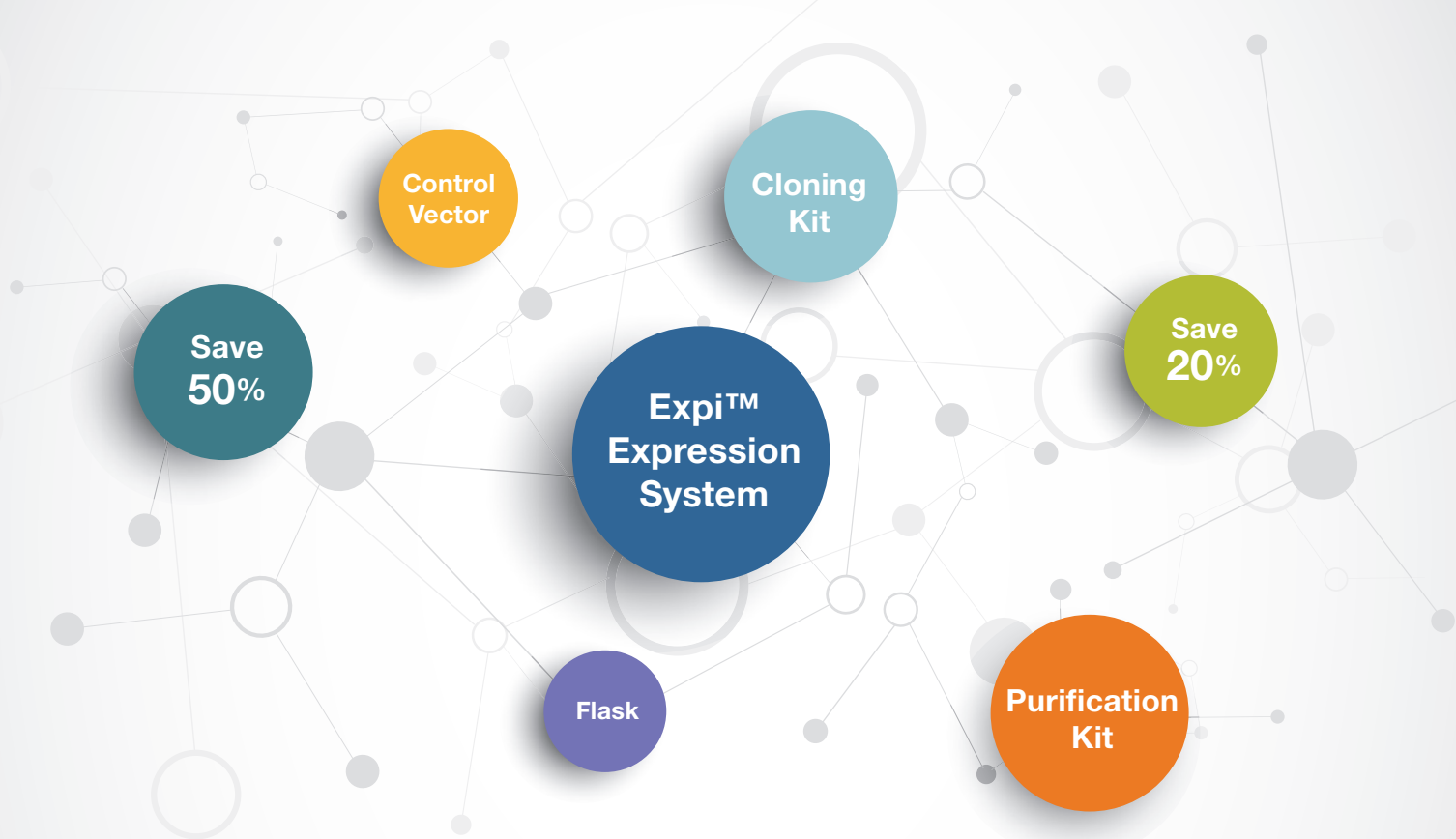


Protein Expression **START PACKAGE**



More Protein, Less Volume, Less Time



ACT NOW! Just only till Dec. 2021

50%
off

Expi™ Expression System과
연관된 Item을 함께 구매 시

~30%
off

Protein Expression에 필요한
Related Products

+

20%
off

유전자 합성 Service

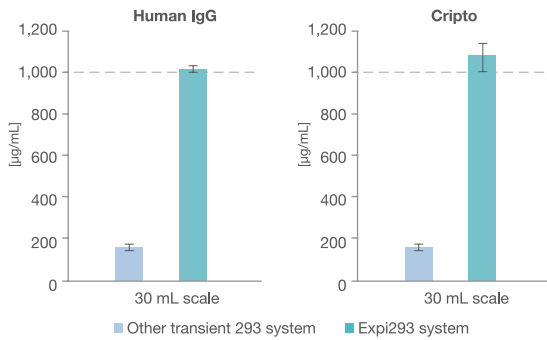
Expi™ 293 Expression System

Hands-on Time을 줄이면서 더 많은 Protein을 생산해 보세요.



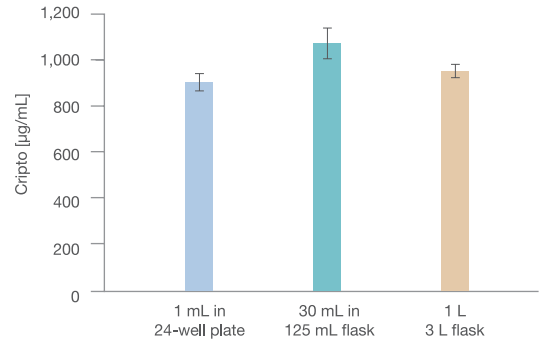
1

일주일 내에 **6배** 많은 Protein 생산



2

원하는 Scale로 Yield 변화 없이 Protein 생산



* Expi™ 293 Expression System의 구조 생물학과 Inducible Expression에 적용 가능한 새로운 제품에 대한 정보를 확인 하시려면 helpdesk.kr@thermofisher.com로 문의 부탁드립니다.

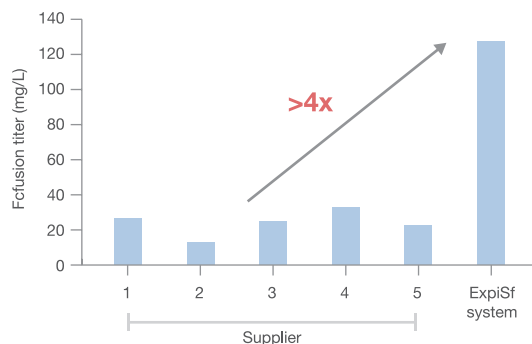
Expi™ Sf Expression System

세계 최초 Chemically Defined된 Insect System입니다.



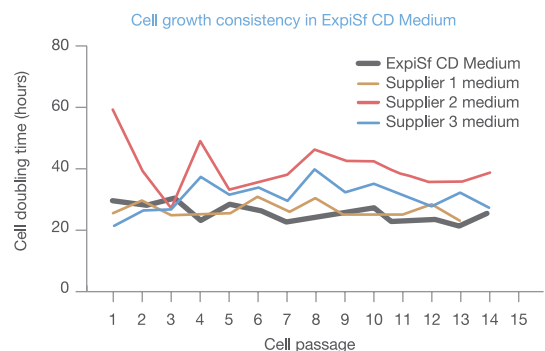
1

현재의 발현 시스템보다
더 많은 단백질을 더 빠르게 생산



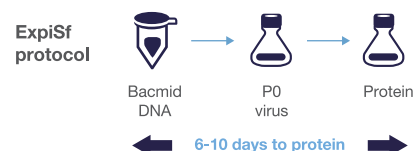
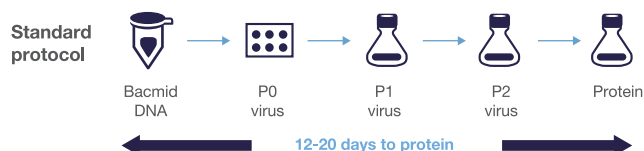
2

Multiple Cell Passage 동안
일정한 결과 유지



3

Baculovirus 생산부터 단백질 발현까지 **하나로 해결**



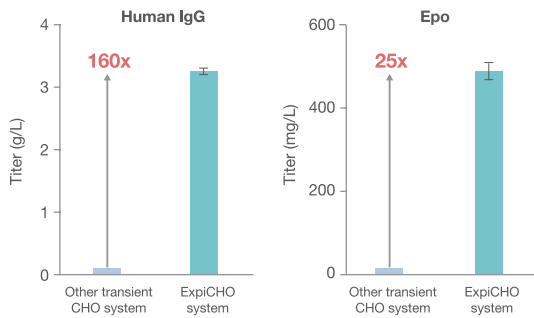
Expi™ CHO Expression System

연구부터 생산까지 단백질의 품질과 기능을 유지하세요.



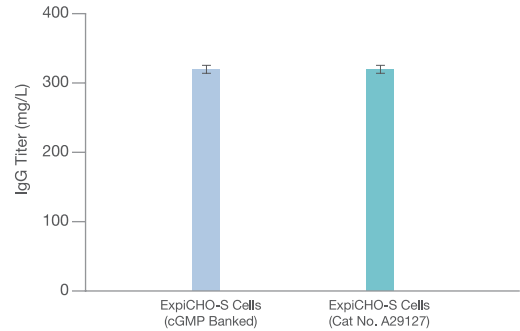
1

더 적은 Volume에서
20배 많은 Protein 생산



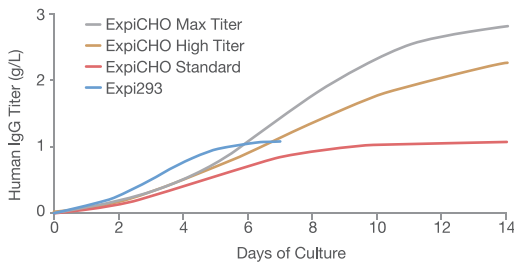
2

cGMP-Banked ExpiCHO-S Cell로
생산에 사용



3

연구 목적 및 시간에 따라 선택 가능한 3가지 다른 Protocol을 가지고 있습니다.



Max Titer Protocol

- Harvest time: Day 12-14
- 32°C temp shift
- 1 Enhancer
- 2 Feeds

High Titer Protocol

- Harvest time: Day 10-12
- 32°C temp shift
- 1 Enhancer
- 1 Feed

Standard Titer Protocol

- Harvest time: Day 8-10
- 37°C
- 1 Enhancer
- 1 Feed

cGMP-banked Gibco™ Expi™ CHO-S & 293F Cells

cGMP Guideline에 맞추어 생산된 Fully-documented Parental Cell Line은 Biologics Development의 핵심입니다.



cGMP-banked Gibco™ Expi™ Cell Line의 Benefit!

- Royalty 없이 유연한 Commercial Licensing
- Research Grade와 같은 Master Seed Bank에서 유래하여 Research에서 Manufacturing으로의 전환이 쉽습니다.
- 같은 Cell Line을 사용하여 연구 단계부터 생산까지 높은 Productivity를 유지할 수 있습니다.

* 할인 제외 상품입니다.

Expi™ Expression System과 함께 하면 더 좋은 솔루션

GeneArt™ 유전자합성 서비스로

더 높아진 단백질 발현율을 경험해 보세요!

20년 이상
유전자합성 서비스를
연구해 온
믿음의 브랜드

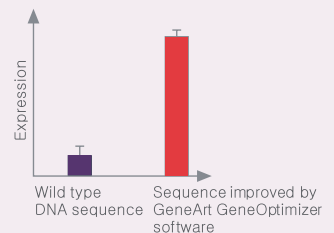
독점적인
알고리즘을 활용한
**유전자
최적화 서비스**

**100%
서열검증된
유전자**

GeneArt™ Gene Synthesis



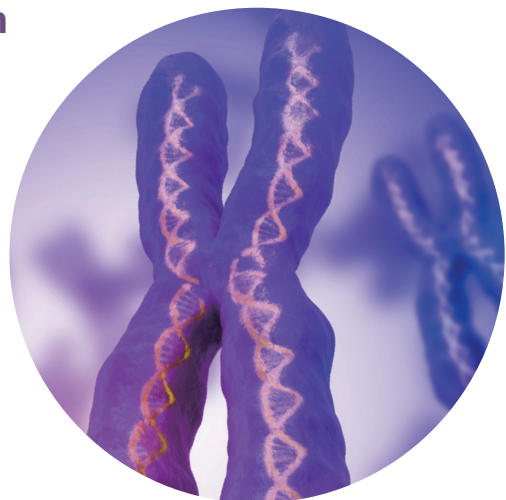
GeneOptimizer optimization algorithm
GeneAssembler gene synthesis platform



Experience Enhanced Protein Expression based on Gene Optimization

GeneArt™만의 차별화된 Gene Optimization을 통한 단백질 생산성 최대화

독점적인 GeneArt™ GeneOptimizer™ 알고리즘을
사용하여 유전자 합성 및 DNA Fragment 생산에
서열 최적화 서비스를 제공 드립니다.



Expi™ Expression System을 처음으로 구매하시는 고객분께,
GeneArt™ 유전자 합성 서비스 첫 구매도 **20% 할인 혜택**을 추가로 드립니다.

Expi™ Expression Systems

50% 할인

50% off

Part Number	Description	Unit
A29133	ExpiCHO™ Expression System Kit	1 kit
A14635	Expi293™ Expression System Kit	1 kit
A39112	ExpiSf™ Expression System Starter Kit	1 kit

Related Products

~30% 할인

~30% off

Part Number	Description	Unit
A14697	pcDNA™3.4 TOPO™ TA Cloning Kit	1 kit
A31232	PureLink™ Expi Endotoxin-Free Mega Plasmid Purification Kit	4 preps
A31233	PureLink™ Expi Endotoxin-Free Giga Plasmid Purification Kit	2 preps
A31217	PureLink™ Expi Endotoxin-Free Maxi Plasmid Purification Kit	10 preps
A31231	PureLink™ Expi Endotoxin-Free Maxi Plasmid Purification Kit	25 preps
4115-0125	Nalgene™ Single-Use PETG Erlenmeyer Flasks with Plain Bottom: Sterile, 125mL, Vented	Case of 24
4115-0250	Nalgene™ Single-Use PETG Erlenmeyer Flasks with Plain Bottom: Sterile, 250mL, Vented	Case of 12
4115-0500	Nalgene™ Single-Use PETG Erlenmeyer Flasks with Plain Bottom: Sterile, 500mL, Vented	Case of 12

cGMP-Banked Gibco™ Expi™ CHO-S & 293F Cells

* 할인 제외 상품입니다.

Part Number	Description	Unit
A37785	ExpiCHO-S Cells (cGMP Banked)	1 vial
100044202	Expi293F Cells (cGMP Banked)	1 vial

단백질 발현 또는 유전자 합성 관련하여
ThermoFisher Scientific 제품의 Seminar가 필요하시면
아래 **QR Code**에 접속하시어 문의 부탁드립니다.



gibco
ThermoFisher Scientific

www.thermofisher.com

Thermo Fisher Scientific 씨모피셔 사이언티픽 솔루션스 유한회사
서울시 강남구 광평로 281 수서 오피스빌딩 10층, 06349 | 대표번호 : 02-2023-0600

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. © 2019 Thermo Fisher Scientific Inc.
All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

ThermoFisher
SCIENTIFIC