ThermoFisher SCIENTIFIC

DELIVERED WITH

CAPACITY & COMPASSION

patheon

QUICK TO CARE™ ADVANCED THERAPIES

빠르고 유연한 세포 유전자 치료제 통합 개발 관리 솔루션

Quick to Care™ advanced therapies

Streamline your path to the clinic with comprehensive, flexible, integrated solutions

세포 유전자 치료제, mRNA 치료제 등 첨단 치료제의 성공적인 개발과 상업화를 위해서는 탄탄한 계획과 완벽한 실행 과정이 뒷받침되어야 합니다. 원료 수급과 생산 역량 부족 문제, 인재 유치 경쟁, 급변하는 규제 가이드라인 사이에서 많은 기업이 생산 시간과 자원 부족 문제를 호소합니다. 일부 계획의 지연은 잠재적으로 다운스트림 공정 전체에 영향을 미치고 출시 지연으로 이어질 수도 있으므로, 기업은 처음부터 생산과 함께 공급 서비스까지 통합적으로 고려하는 것이 좋습니다.

Thermo Fisher Scientific의 **첨단 치료제용 Quick to Care™ 프로그램**은 당사의 개발, 생산, 유통 솔루션을 통합 관리하여 의약품 개발과 생산, 그리고 물류를 포함한 일련의 과정에서 계약, 의사소통 및 조정 과정을 간소화합니다. 당사의 첨단 치료제 포트폴리오에서 두 가지 이상의 서비스를 계약하시면, 귀사의 프로그램을 관리하고 생산시설 간 기술이전에 있어 추가 지원을 받으실 수 있습니다.

- Translational services
- 플라스미드 DNA 생산
- mRNA 합성
- 바이러스 벡터 생산
- 세포 치료제 생산
- 보관, 패키징 및 라벨링
- 임상 시료 유통 및 물류
- 규제 지원
- 임상 공급 계획 및 최적화

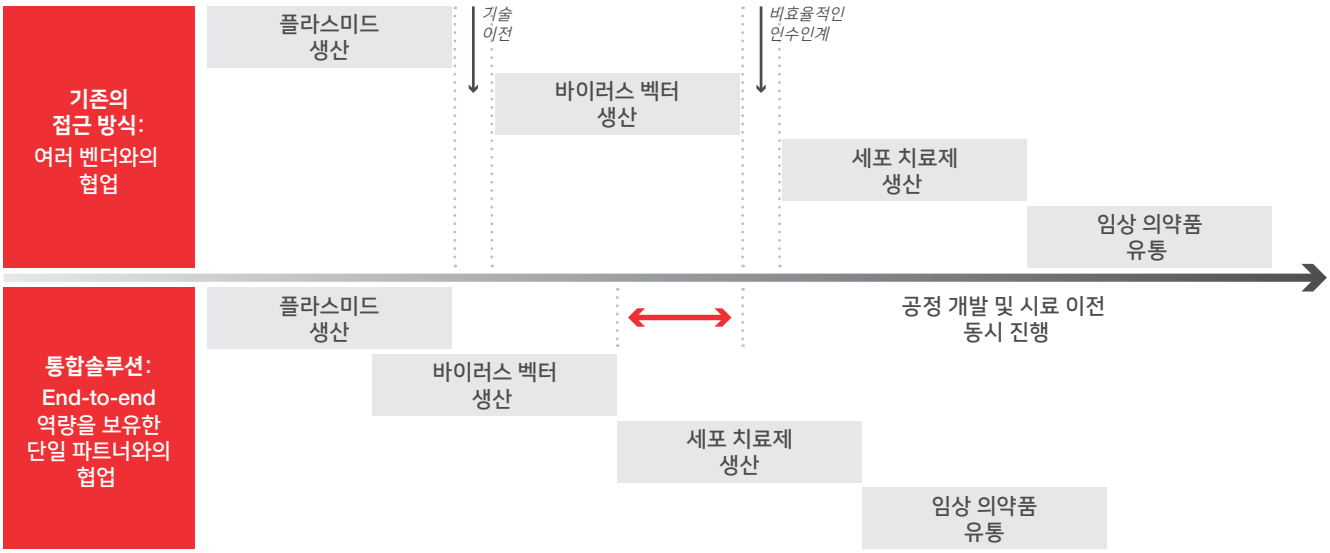
Experience breeds success

Quick to Care™은 2015년에 고분자, 저분자 원료의약품 생산을 지원하기 위해 처음 출시되었으며, 현재까지 65개 이상의 프로젝트와 325개 이상의 임상 배치 생산을 지원했습니다. 당사는 그간 축적한 경험과 인프라를 세포 유전자 치료제 영역으로 확장하여 세포 유전자 치료제 개발 통합 프로그램을 출시하였으며, 또한 해당 분야에 지속적으로 투자하고 탁월한 고객 경험을 제공하기 위해 노력하고 있습니다.

- 세포 유전자 치료제 생산 역량에 30억 달러 이상 투자 (2019년 이후)
- 세포 유전자 치료제에 사용되는 바이러스 벡터에 대한 20년 이상의 GMP 생산 경험
- 전 세계에 15곳 이상의 세포 유전자 치료제 전용 제조 개발 물류 시설
- Thermo Fisher CTS™ 포트폴리오에 대한 접근 포함, 최첨단 설계의 생산시설, 장비 및 시약 보유

Reduce complexity with an integrated solution

Quick to Care™ 프로그램은 다수의 벤더와의 복잡한 커뮤니케이션을 줄여 잠재적인 위험을 최소화하고 업무 효율을 높여, 기업이 세포 유전자 치료제 등의 혁신적인 치료제 개발 업무에 집중할 수 있도록 지원합니다.



생산 과정을 간소화하고 고객 경험을 향상시키는 **Quick to Care™** 프로그램의 추가적인 특징은 다음과 같습니다.

- **글로벌 프로그램 관리자** – 고객 의약품 개발 프로그램을 통합적으로 관리하고 다수의 사이트 간 커뮤니케이션을 조율하는 전담 관리자를 배정하여 프로젝트 관리 노력을 줄여줍니다.
- **단일 인보이스 발행 -** 인보이스를 추적하고 결제하는 과정을 일원화합니다.
- **통합된 일정 제공 -** 비용 및 일정을 전체적으로 파악할 수 있도록 가시적인 운영 현황을 제공함으로써 프로그램을 효율적으로 계획할 수 있습니다.
- **단일 MSA 및 계약 프로세스** – 관련된 모든 서비스에 적용되므로 계약에 대한 부담이 줄어듭니다.
- **글로벌 거버넌스 프로세스** – 의사결정과 이슈 해결을 위한 명확한 위험도별 보고 체계를 운영합니다.
- **전체 운송 관리 -** 전체 공급망에 대한 포괄적인 관리로 제품의 무결성을 보장하고 정시 배송 서비스를 제공합니다.

원료부터 완제 의약품 생산 및 유통에 이르기까지 단일 파트너와의 협업을 통해 의약품 개발 전체 프로그램의 복잡성과 잠재 위험을 줄일 수 있습니다.

자세한 사항은 Thermo Fisher Scientific 국내 담당자에게 문의하세요.

+1 919 226 3200 ● thermofisher.com/patheon-kr ● PharmaServicesAPAC@thermofisher.com
© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Published 05/22

ThermoFisher SCIENTIFIC