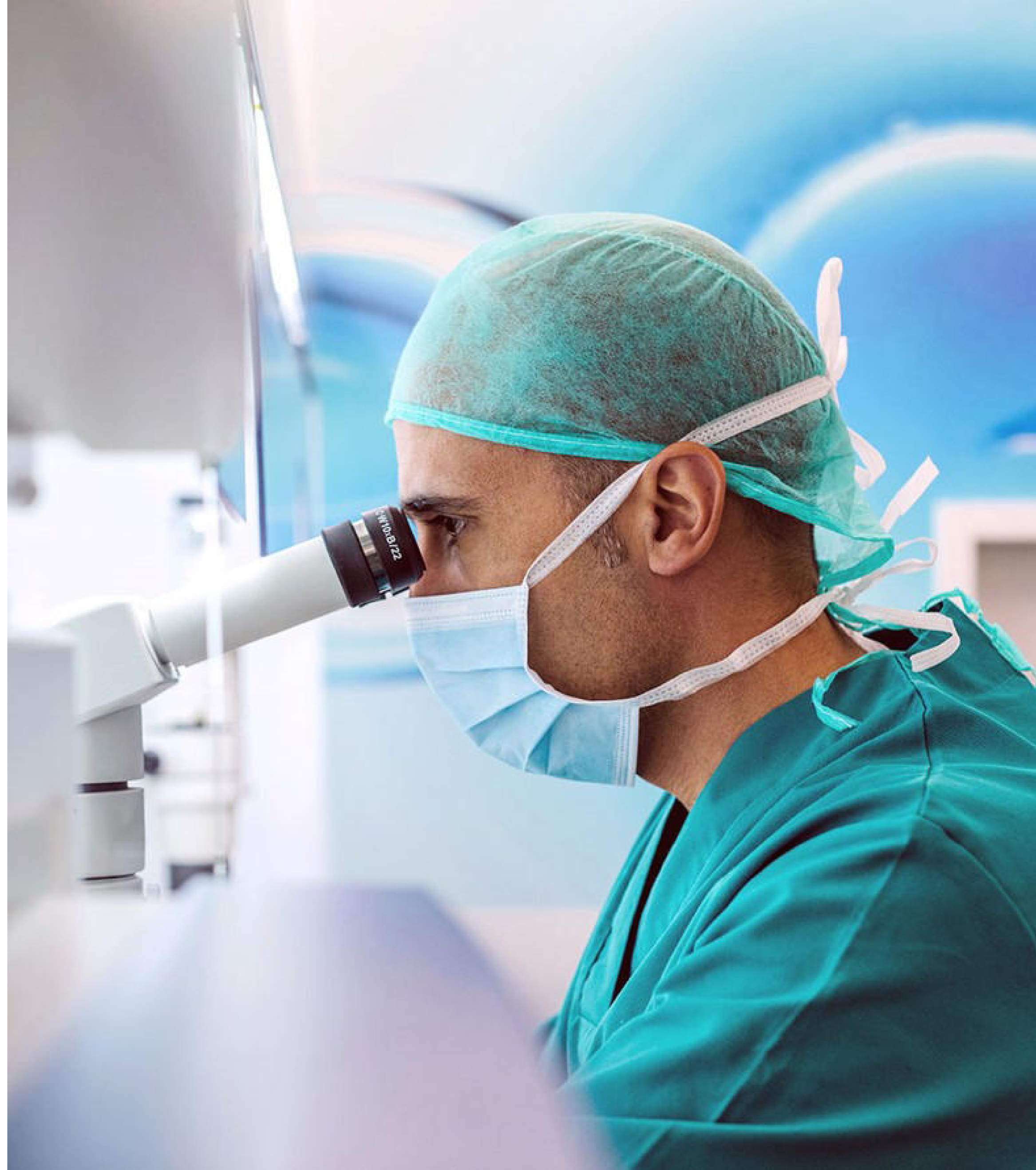


The Global Life Sciences Leader

Introducing Cytiva

싸이티바 코리아 회사 소개서





Cytiva (싸이티바)

사명 Cytiva에서 **Cy-**는 세포를 뜻하는 그리스어 CYTO에서 유래하며 **-iva**는 '가능하다'는 뜻의 라틴어의 접미사입니다.

Cytiva는 새로운 바이오의약품의 개발을 앞당기고 발전시키는 기술과 서비스를 제공하는 글로벌 생명과학 기업입니다.

우리의 역사는 1733년에 설립된 Whatman™에서 시작되었으며 2020년 Danaher Corporation의 일원으로 새롭게 출발하였습니다.

Vision

Cytiva는 혁신적인 치료법 개발에 기여함으로써 인류의 건강이 증진되는 세상을 꿈꾸고 있습니다.

Mission

Cytiva는 바이오의약품의 개발을 앞당기고 발전시킵니다.



About Cytiva

Who we are

Cytiva는 글로벌 공급자로서 바이오의약품의 개발을 앞당기고 발전시키는 기술과 서비스를 제공하고 있습니다. Cytiva는 수백 년을 거슬러 올라가는 풍부한 유산을 갖고 2020년부터 새롭게 시작했습니다. 우리의 고객은 기초 생물학적 연구에서부터 혁신적인 백신, 바이오의약품 및 새로운 세포·유전자 치료제 개발에 이르기까지 생명을 구하는 활동을 수행합니다. 우리의 임무는 그들이 더 나은 환경에서 더 빠르고 안전하게 일하는 데 필요한 도구와 서비스를 제공하여 더 나은 환자의 치료 결과를 이끄는 것입니다.

What we do

Cytiva는 바이오의약품의 개발 및 제조를 위한 차별화된 제품과 서비스를 제공하는 글로벌 선도 기업입니다. Cytiva의 제품은 전세계 제약 회사, 생명 공학 회사 및 바이오 연구 센터에서 바이오의약품, 백신, 세포·유전자 치료제의 연구, 개발 및 생산을 위해 사용됩니다.

Cytiva at a glance



40

Cytiva는 유럽, 아시아, 북미, 라틴 아메리카, 중동에 위치한 40개국 및 지역에 있습니다.



8,000

Cytiva 직원들은 바이오의약품의 개발을 앞당기고 발전시키기 위해 전념하고 있습니다.



11

Cytiva는 아시아, 유럽, 아메리카 전역에 걸쳐 고객 중심의 혁신 시설을 운영하여 아이디어의 상업화를 지원합니다.

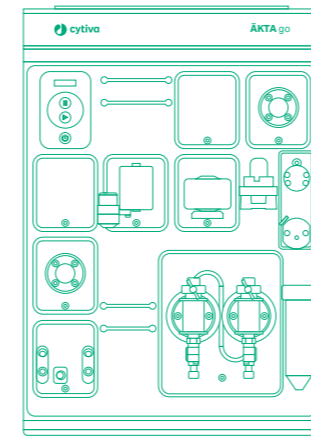


Our Brands

새로운 이름. 오랜 전통. 삶을 변화시키는 솔루션.

Cytiva라는 이름은 새롭지만 우리는 3세기에 달하는 시간 동안 이 업계에 존재해 왔습니다. 저희의 플래그십 브랜드 중 일부를 소개합니다. 여러분의 여정에 Cytiva가 함께 했을 거라고 생각합니다. 그리고 저희는 앞으로 여러분과 함께 풀어나갈 새로운 도전들이 기대가 됩니다.

cytiva.com/brand에서 Cytiva의 플래그십 브랜드를 만나보세요.



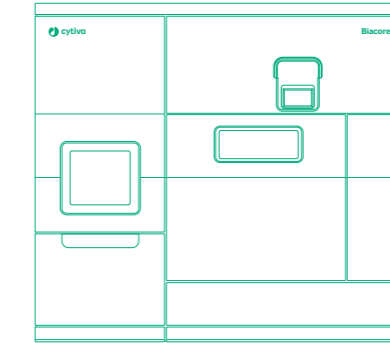
ÄKTA

단백질 정제의
스웨덴어



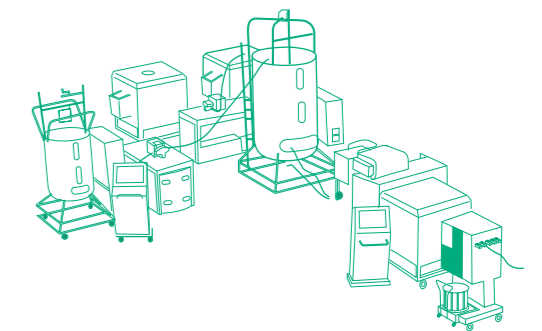
Amersham

웨스턴 블로팅 및
불순물 검출을 위한
이미징



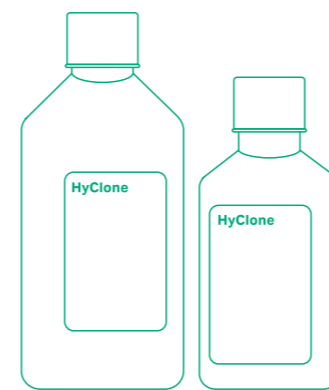
Biacore

고감도의 견고한
분자 상호작용 분석



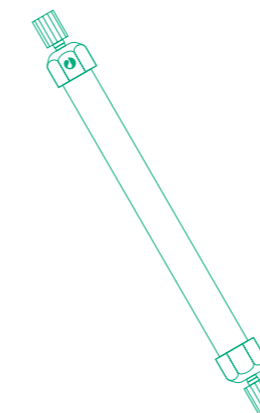
FlexFactory

싱글유즈 생산 솔루션



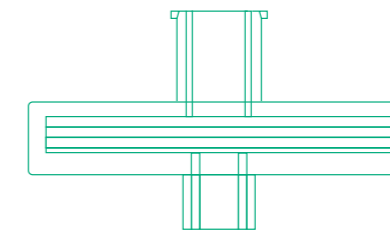
HyClone

50년 이상 역사의
세포 배양 브랜드



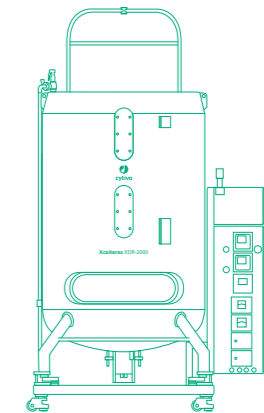
MabSelect

Protien A 친화성
크로마토그래피 레진



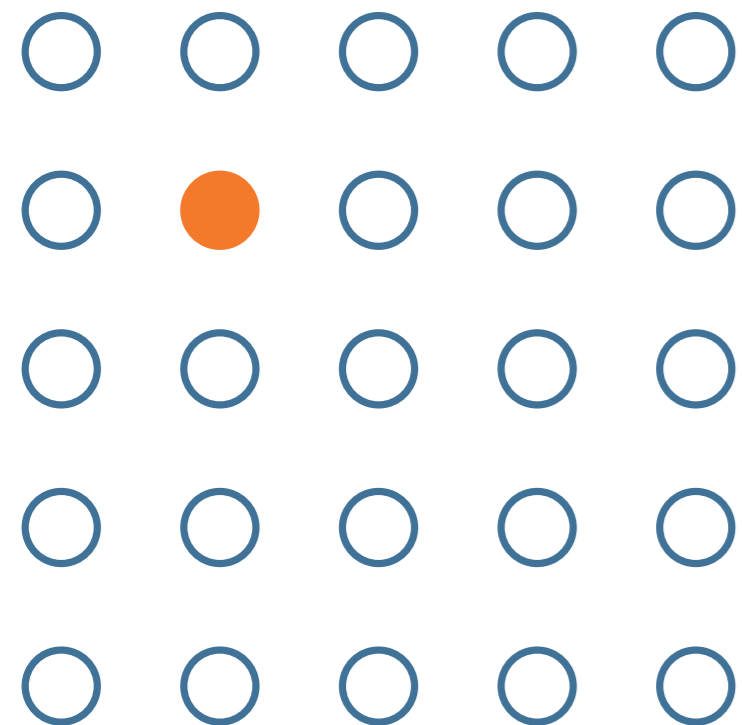
Whatman

신뢰성과 탄력성을
모두 갖춘 여과 제품



Xcellerex

바이오 제조를 위한
검증된 싱글유즈 기술

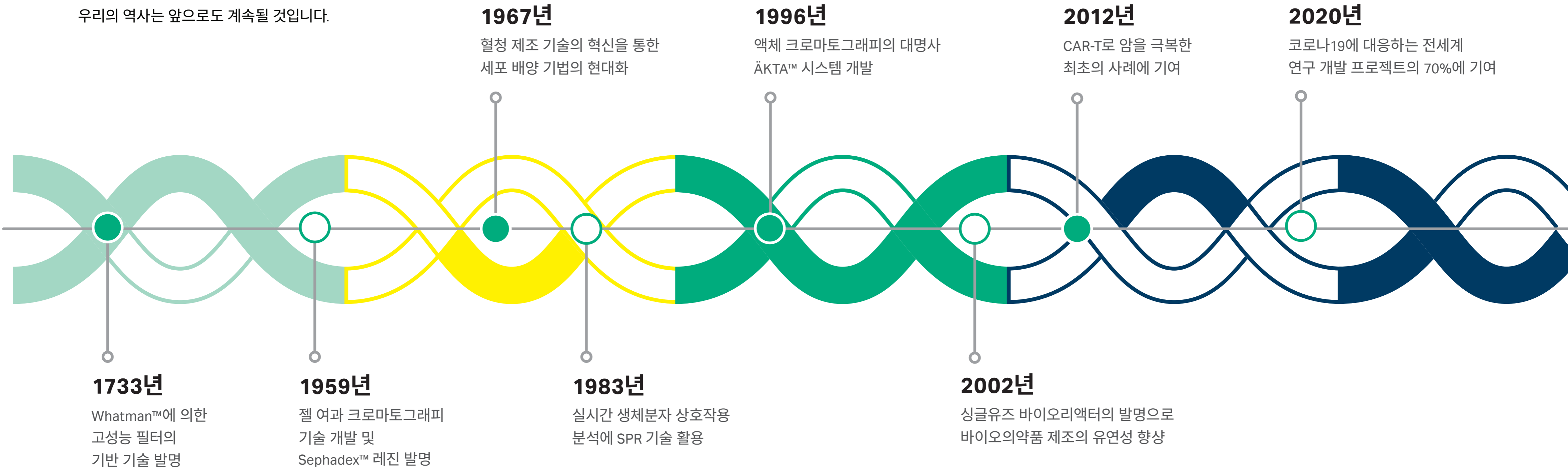


Our History

업계를 변화시킨 발견의 순간들

Cytiva는 약 300년에 걸쳐 발견, 발명 그리고 혁신을 통해
업계를 변화시키는 발전을 거듭해 왔습니다.

우리의 역사는 앞으로도 계속될 것입니다.



Our Customers

Academia research

전 세계의 과학자들은 매일 새로운 발견과 도약을 만들어 단백질 과학에 대한 이해를 높이고 우리 삶에 큰 변화를 가져옵니다. 우리는 학계와 산업계의 과학자들에게 전문 지식과 신뢰할 수 있는 제품, 개인 서비스를 제공합니다. 우리의 잘 정립된 브랜드는 과학자들이 분리, 클로닝, 세포배양, 정제, 분석을 발전시킬 수 있도록 지원합니다.

Translational research

중개 연구(Translational research)는 질병 치료의 잠재력을 보유한 기술적 발전과 혁신을 주도하고 있습니다. 우리는 다양한 공정 규모를 지원하는 유연한 도구를 제공하고 다양한 연구 프로젝트를 지원하여 수율을 높이고 비용을 절감합니다. Xuri™, Sepax™, Sefia™와 같은 워크플로우 솔루션은 다양한 유형의 세포로 작업할 수 있는 유연성을 제공하고 Biacore™를 통해 신약 분석 및 스케일링을 지원합니다.



Our Customers

Emerging biotech

신흥 바이오테크 기업은 소외된 환자들을 위한 의약품 승인을 주도하고 있습니다. Cytiva는 환자의 요구를 충족하기 위해 생체 분자를 생산하고 대량화하는 고객에게 유연한 솔루션, 전문 지식, 지침을 제공합니다.

Fast Trak™, FlexFactory™, KUBio™ 등의 end-to-end 바이오제조 플랫폼은 리스크를 최소화하고 프로젝트의 마일스톤을 달성할 수 있게 함으로써 공정 개발 및 스케일업을 가속화합니다.

Global biopharma

글로벌 바이오제약사는 전 세계 블록버스터 의약품의 대부분을 생산하며, 파이프라인의 다양성을 증진시키고 성장 목표를 달성함으로써 효율성과 생산성을 향상시키고자 합니다. Cytiva는 수율 증대, 비용 절감으로 다양한 생물학적 제제의 개발을 지원하고 상업 규모에서 안정적으로 재현할 수 있는 전략을 제공합니다. MabSelect™, Fibro, Biacore™와 같은 당사의 혁신 기술과 바이오의약품 공정 경험은 디지털화 및 공정 강화를 통해 생산성을 높이고, R&D를 가속화하여 바이오의약품 파이프라인 개발에 있어서의 모든 단계를 발전시킵니다.

CDMO

CDMO는 글로벌 의약품 공급에 있어 필수적인 요소가 되었습니다. 중소 바이오텍 기업들부터 주요 다국적기업을 포괄하는 다양한 기업들이 다양한 스펙트럼의 약물을 개발하고 이에 대한 수요가 증가하면서 이러한 현상이 더욱 뚜렷해졌습니다. Cytiva는 바이오의약품 공정 개발부터 제조까지 프로젝트에 있어 증가하는 다양성과 Capacity를 해결하기 위한 토털 솔루션을 제공합니다. KUBio, FlexFactory와 같은 통합 솔루션과 MabSelect, Fibro와 같은 고효율 기술은 가동 시간을 극대화하고 생산성을 높여 회전율과 고효율에 유연성을 가져다줍니다.



Our Business

BioProcess

바이오헬스케어는 세계에서 가장 빠르게 성장하는 의약품 종류로, 오늘날 시장에 출시된 상위 10개 치료제 중 8개는 바이오헬스케어입니다. 이들은 대부분 Cytiva 기술을 사용합니다. Cytiva는 바이오헬스케어의 발견, 개발 및 제조를 지원하는 제품, 솔루션 및 전문 지식을 제공합니다. Cytiva의 포트폴리오는 바이오헬스케어 제조의 모든 단계를 지원합니다. 각 단계별 오퍼레이션부터 KUBio™ 솔루션을 통해 단 18개월 만에 제조 플랫폼을 구축하는 것까지 지원합니다.

Cell & Gene Therapy

1,000건 이상의 재생 의학 임상 시험이 진행 중입니다. 진행 중인 시험의 40% 이상이 종양학 분야이며, 세포 치료제는 암 치료에 상당한 개선을 가져올 것으로 예상됩니다. 유전자 치료제는 불치병에 대한 치료 요법을 제공함으로써 글로벌 의료를 변화시킬 잠재력이 있습니다. Cytiva는 임상 의사가 세포 및 유전자 치료제를 실험실에서 임상으로 가져올 수 있도록 하는 도구, 공정 및 end-to-end 솔루션을 제공합니다.



Our Business

Genomics & Cellular Research

의약품 발견 및 진단 개발을 위한 실험실 여과 제품부터 환경 테스트, 농업, 광업 및 식품 안전 등 다양한 응용 분야를 지원합니다. 또한, 면역진단과 고효율의 시퀀싱을 포함한 분자 진단을 위한 유전학 및 진단 솔루션을 제공하며, 생체 분자 이미지 분석 및 웨스턴 블로팅 소모품은 게놈 및 단백질 연구, 발견 및 생물학적 제제 품질 관리 테스트를 지원합니다.

Services

리스크를 최소화하고 자산의 활용도와 가용성을 높이는 것은 중요합니다. OptiRun™ 서비스 솔루션은 세 가지 영역에 대한 강력한 360° 지원 전략으로 이러한 문제들을 해결합니다.

- 기술 지원: 가동 시간 극대화를 위한 장비 수명 주기 전반에 걸친 엔지니어링
- 공정 지원: 워크플로우 최적화를 위한 통합 전략 구축을 돕는 데이터 기반 조언
- 인력 지원: 사용자 및 엔지니어의 생산성을 높이는 과학기술 노하우 제공

하나의 자산 또는 전체 기업에 OptiRun의 유연하고 확장 가능한 솔루션을 제공함으로써 고객의 재무, 운영 및 과학적 성과 달성을 지원합니다.



cytiva.co.kr

Cytiva and the Drop logo are trademarks of Global Life Sciences IP Holdco LLC or an affiliate.

ÄKTA, Amersham, Biacore, FlexFactory, HyClone, MabSelect, Whatman, Xcellerex, Sephadex, Xuri, Sepax, Sefia, Fast Trak, KUBio, OptiRun are trademarks of Global Life Sciences Solutions USA LLC or an affiliate doing business as Cytiva. All other third-party trademarks are the property of their respective owners.

© 2022 Cytiva

All goods and services are sold subject to the terms and conditions of sale of the supplying company operating within the Cytiva business. A copy of those terms and conditions is available on request. Contact your local Cytiva representative for the most current information.

For local office contact information, visit cytiva.com/contact

CY30692-22Jul22-BR

