



## 암젠(Amgen) 본사 소개

암젠은 생명과학이 가진 무한한 가능성을 혁신적인 의약품으로 구현해 온 생명공학 제약기업으로서, 심각한 질환으로 고통받는 환자들에게 해답을 제시하는 신약을 개발, 생산, 공급함으로써 인류의 건강에 헌신하고 있다. 암젠은 최첨단 응용 유전 이론을 적용하여 복잡한 질병의 메커니즘을 밝히고, 인간 생물학을 이해하는 접근법으로 생명공학 분야에 새로운 지평을 열었다.

암젠은 심각한 질환에서 막대한 임상적 혜택을 제공할 수 있는 혁신적이며 차별화된 의약품이 환자에게 도움이 될 뿐만 아니라, 오늘날 사회적, 경제적 질병부담을 경감시켜준다고 믿고 있으며, 이는 암젠의 핵심 전략이기도 하다.

전문적인 생물학적 제제 개발 역량을 토대로, 암젠은 현대 의학으로 치료할 수 없는 질병의 치료제 개발을 통해 인류의 삶과 건강을 획기적으로 개선하기 위해 노력하고 있다. 생명공학 분야의 선구자인 암젠은 1980년 설립 이후, 바이오테크놀로지 분야를 선도하는 세계적인 생명공학 제약기업으로 성장했으며, 전 세계 수 백만 명의 환자를 치료하는데 앞장섰을 뿐 아니라 혁신적인 신약 파이프라인을 구축해 왔다.

## 혁신적인 의약품

암젠은 전세계 약 100 개국에 진출했으며, 심각한 중증 질환과 싸우는 수백만 명의 환자에게 혁신적 의약품을 공급하고 있다. 암젠은 심혈관계, 암, 골질환, 신경과학, 신장질환 및 염증성 질환 등 총 6 가지 치료영역에 집중하고 있으며, 치료 옵션이 제한적이거나 전혀 없는 질병을 대상으로 실질적인 치료 옵션을 제공하고 있다.

## 변혁을 위한 연구

암젠의 신약 개발 역량과 암젠이 구축하고 있는 광범위하고 차별화된 신약 파이프라인에서 가장 중요한 점은 바로 인간 생물학의 메커니즘에 대한 이해다. 암젠의 연구진들은 '생명과학을 최우선(Biology First)'으로 삼는 새로운 접근법을 통해 질환의 복잡한 연결구조를 파악해, 최적의 효과과 안전성을 가진 의약품의 형태와 기전을 확인했다. 또한 최근 응용 유전학의 성장으로 질병 분자 구조의 원리가 새롭게 밝혀지면서,

### 암젠 기업 미션

환자를 위한다(To serve patients)

### 암젠 주요 정보

#### 본사

미국 캘리포니아주 사우전드 오크스

#### 임직원

전세계 약 24,000 명

#### 상장 정보

나스닥: AMGN

#### 대표이사

로버트 A. 브래드웨이(Robert A. Bradway)

#### 2020 주요 재무제표 실적

최종 수입: 254 억 달러

제품 매출: 242 억 달러

R&D 투자: 약 41 억 달러

#### 본사 주소/연락처

One Amgen Center Drive

Thousand Oaks, CA 91320-1799

대표번호:+1-805-447-1000

투자자:+1-805-447-1060

### 제품

총 25 개 제품 (미국 기준)

#### 치료 영역

심혈관질환

혈액종양/암

골질환

신경과학

신장질환

염증성 질환

더 자세한 정보는 암젠 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

[www.amgen.com](http://www.amgen.com)

## 암젠 R&D 전략

- 암젠 R&D 만의 우선순위 재정립
- 혁신적인 연구 플랫폼에 집중 투자
- 효율적인 방법을 통한 혁신적인 임상개발 진행
- 신약 개발 초기부터 치료제 출시 및 약제 접근성 개선까지 고려

## 암젠 과학자문위원회 (AMGEN'S SCIENTIFIC ADVISORY BOARDS)

암젠의 과학자문위원회는 연구개발 활동에 대한 과학적 외부 검토와 R&D 활동을 지원한다.

더불어 제품 포트폴리오와 관련된 유의한 과학적 판단을 내려야 하는 책임을 가진 암젠 경영진을 지원한다.

자문 담당 분야

- 연구 동향 및 신형 기술
- 심혈관 및 대사질환
- 면역종양학

바이오테크놀로지 분야에서 세계적 선도 기업으로 자리매김했다. 이와 함께, 암젠의 자회사인 디코드 제네틱스(deCODE Genetics) 역시 강력한 차별성으로 주목받고 있다. 디코드 제네틱스는 질병의 표적을 파악하고 검증하는 연구를 통해 암젠의 신약 개발 연구를 지원하고 있다.

## 세계 최고 수준의 바이오 의약품 생산 역량

전 세계 수 백만의 중증 질환 환자에게 투약되는 생물학적 제제는 주사제 형태로 만들어지므로 안전한 제품을 꾸준히 생산해 환자들에게 공급하는 것이 무엇보다 중요하다. 세계적으로 생물학적 제제 개발을 선도하고 있는 암젠은 우수하고 수준 높은 의약품을 지속적으로 환자들에게 제공해왔다. 생물학적 제제는 의약품을 새롭게 생산할 때마다 품질을 유지하는 것이 중요하며, 이를 위해서는 숙련도, 경험, 정확도 및 꾸준한 노력이 필요하다. 암젠은 과학적 혁신만큼이나 엄격한 의약품 관리와 안정적 공급을 최우선으로 하고 있다.

## 우리가 걸어온 길

DNA 재조합 및 분자 생물학 발전에 공헌해 온 암젠은 생명공학 분야의 선구자로 인정받고 있다. 1980 년 미국 캘리포니아주 사우전드 오크스에 설립된 이래, 암젠의 연구진들은 심각한 질환으로 어려움을 겪는 환자를 위한 새로운 치료제 개발에 주력해왔다. 핵심적인 생물학 이론의 발견으로 이전에 없던 새롭고 혁신적인 치료제(first-in-class)를 개발하는 성과를 이루어 냈다. 암젠은 학계가 질환의 원리와 진행 과정을 이해하도록 기여해 왔고, 새로운 유형의 치료 플랫폼도 구축했다. 현재 암젠이 이룩한 성과는 과학과 혁신을 장려하고 포용하는 문화에서 비롯되었으며, 바로 이 문화가 암젠의 현재를 계속해서 만들어가고 있다.

## 암젠재단

암젠 재단은 잠재력을 가진 차세대 핵심인재를 위해 수준 높은 과학 교육 프로그램을 제공하는 한편, 암젠 임직원의 삶의 터전이자 일터인 지역 공동체 발전에도 기여하고 있다. 암젠 재단은 지역 사회에 영감을 불어넣고 혁신을 추구하는 국내·외 비영리 단체에 약 3 억 달러를 기부해왔다. 암젠 재단은 암젠 장학금(Amgen Scholars), 암젠 생명공학 체험(Amgen Biotech Experience), 암젠 교육(Amgen Teach)을 포함한 다양한 프로그램을 제공하여 미래의 과학자를 꿈꾸는 이들이 과학에 대한 흥미와 관심을 가질 수 있도록 다양한 기회를 제공하고 있다. 자세한 사항은 [www.AmgenInspires.com](http://www.AmgenInspires.com) 에서 확인할 수 있다.

## 세계 속의 암젠

암젠의 혁신적인 의약품은 미국, 유럽 아시아태평양 등 총 56 개국에 위치한 62 개의 지역 법인을 통해 만날 수 있다.

더불어, 암젠은 “환자를 위한다(To serve patients)”는 사명 하에 과학과 바이오 기술을 활용해 환자들의 건강 회복과 생명 연장에 도움을 주는 혁신적인 치료제를 개발하기 위해 미국, 영국, 아이슬란드 등에 위치한 9 개 이상의 주요 R&D 연구 센터와 9 개의 자체 생산 시설 등을 보유하고 있다. 그 가운데, 싱가포르와 미국 로드 아일랜드에 위치한 차세대 바이오 의약품 생산 시설 (Next-generation Biomanufacturing)은 하나의 생산공장에 다양한 혁신과 기술이 집약된 형태로, 변화하는 시장 수요에 발 빠르게 대응하고 궁극적으로 환자가 필요로 하는 의약품을 신속하게 전달하기 위해 운영되고 있다.



### 암젠 R&D 센터

- 독일
- 미국 사우전드 옥스
- 미국 샌프란시스코
- 미국 케임브리지
- 아이슬란드
- 영국
- 일본
- 중국
- 캐나다
- 그 외 기타

### 암젠 생산 시설

- 싱가포르
- 미국 로드 아일랜드
- 미국 사우전드 옥스
- 미국 메사추세츠
- 푸에르토리코
- 브라질
- 아일랜드
- 네덜란드
- 터키

\*2020년 12월 31일 기준, 가나다순 정렬

#### 투자자 정보

본 자료는 요약본이며 자세한 내용은 미증권거래위원회에 제출한 서류 및 보도자료에서 확인할 수 있다. 본 자료에는 상당한 리스크 및 불확실성을 수반한 미래예측기술이 포함되어 있으며, 하기 기술 내용을 비롯해 암젠의 최근 연례 보고서(Form 10-K), 정기 보고서(Form 10-Q 및 Form 8-K)와 [www.amgen.com/investors](http://www.amgen.com/investors)에 수록된 자료 등이 있다. 암젠은 이러한 정보를 본 보도자료 작성일을 기준으로 제공하며, 새로운 정보나 미래의 사건 또는 기타 다른 사유로 인한 결과에 따라 본 문서에 포함된 미래예측기술을 갱신할 의무를 지지 않는다.