

AMGEN®

AT-CBU-0720-00001

AMGEN
DAS POTENZIAL
DER BIOLOGIE
FÜR PATIENTEN
ERSCHLIESSEN

AMGEN®

Amgen GmbH
Franz-Josefs-Kai 47
1010 Wien
www.amgen.at

UNSERE MISSION

To serve patients – Patienten zu helfen

Durch die Erforschung, Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von innovativen Humantherapeutika hat sich Amgen zum Ziel gesetzt, Patienten mit schweren Erkrankungen das volle Potenzial der Biologie zugänglich zu machen. Durch Anwendung hochspezialisierter Technologien, wie der Humangenetik, wird es möglich, die Grundsätze der Humanbiologie zu verstehen und somit auch komplexe Erkrankungsvorgänge zu entschlüsseln.

Amgen konzentriert sich auf Bereiche mit hohem ungedeckten medizinischen Bedarf. Der Konzern setzt seine Expertise in der Herstellung von Biologika ein, um mit seinen Produkten die Gesundheit und somit das Leben der Patienten wesentlich zu verbessern.

Seit 1980 hat sich Amgen vom Biotechnologiepionier zu einem der weltweit größten unabhängigen Biotechnologiekonzerne entwickelt. Seitdem wurden Millionen von Patienten auf dem ganzen Globus erreicht und eine Pipeline an Medikamenten mit höchstem Potenzial entwickelt.



UNSER LEITBILD

Wir streben danach, der beste Hersteller für humane Arzneimittel zu sein. Wir leben die Amgen Werte und machen uns Wissenschaft und Innovation zunutze, um das Leben von Menschen wesentlich zu verbessern.

UNSERE WERTE

Wissenschaft ist unsere Basis

Wettbewerb ist unsere Herausforderung, Erfolg unser Ziel

Wir wollen Werte für Patienten, Mitarbeiter und Aktionäre schaffen

Ethische Grundsätze leiten uns

Vertrauen und gegenseitiger Respekt – das ist für uns entscheidend

Wir garantieren Qualität

Wir arbeiten in Teams

Kooperation, Kommunikation und Verantwortung zeichnen unser Handeln aus

IM ANBRUCH DES BIOTECH-JAHRHUNDERTS

Noch nie zuvor waren wir besser gerüstet, um die Erkrankungen des Menschen zu verstehen und zu bekämpfen. Die Biotechnologie entwickelte sich in den vergangenen drei Jahrzehnten rapide. Trotzdem steckt unsere Industrie noch in den Kinderschuhen, denn wir beginnen gerade erst, das gesamte Potenzial der Biotechnologie und ihren Nutzen für die menschliche Gesundheit zu verstehen.

Viele der bedeutenden Innovationen des vergangenen Jahrhunderts kamen aus den Bereichen Physik und Informationstechnologie. Wir glauben, dass nun ein spannendes neues Zeitalter anbricht – das Biotech- Jahrhundert – welches durch unser immer tiefergehendes Verständnis der menschlichen Biologie und Biotechnologie ein enormes Potenzial für neue Entdeckungen bereithält.

Im Bereich der Forschung und Entwicklung eröffnen sich spannende Möglichkeiten durch die laufenden Fortschritte in der DNA-Sequenzierung und Gentherapie. Durch unterschiedliche Faktoren wie verbessertem Zugang zu Gesundheitsdienstleistungen, einer stetig alternden Bevölkerung sowie neuartigen Behandlungsmethoden zeichnet sich weltweit ein wachsender Bedarf an biotechnologisch hergestellten Wirkstoffen ab. Darüber hinaus wird, aufbauend auf unserem weitreichenden Wissen über Herstellungsprozesse für biologische Präparate, in die Verbesserung existierender Prozesse und Technologien investiert, um unsere Produkte für die Patienten stetig zu optimieren.

Amgen ist gut gerüstet, um in unserem Bereich – der Biotechnologie – Neuland zu betreten und um weltweit immer mehr Patienten mit unseren Wirkstoffen zu helfen.



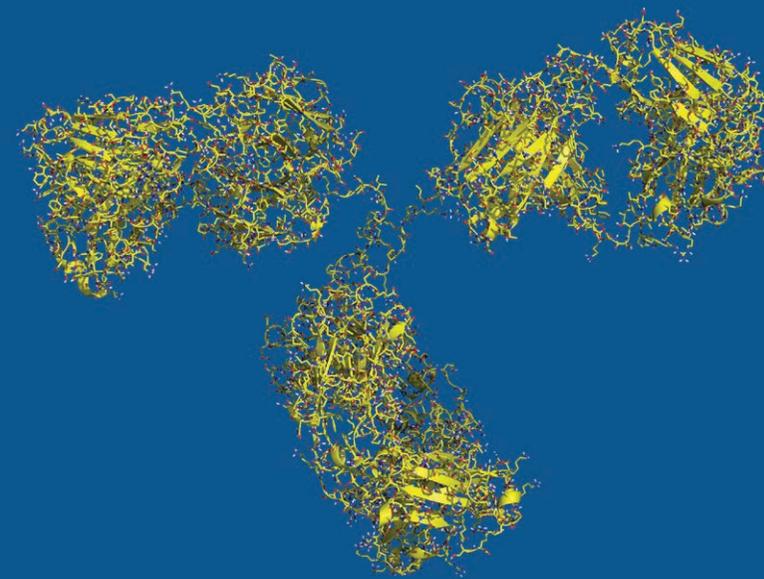
*Noch nie waren wir in einer
besseren Position, menschliche
Erkrankungen verstehen und
bekämpfen zu können.*



WAS WIR TUN

PIONIERARBEIT IN DER ENTWICKLUNG VON MEDIKAMENTEN LEISTEN

Wir haben in mehr als 100 Ländern weltweit eine Vertretung und haben bereits Millionen von Menschen mit schweren Erkrankungen erreicht. Wir legen unseren Fokus momentan auf diese sechs therapeutischen Bereiche: Onkologie/Hämatologie, Kardiovaskuläre Erkrankungen, Entzündungskrankheiten, Knochengesundheit, Nephrologie und Neurowissenschaften. Unsere Arzneimittel richten sich typischerweise gegen Erkrankungen, für die es nur eine beschränkte Anzahl an Behandlungsmöglichkeiten gibt, oder sie stellen als Arzneimittel eine neuartige Behandlungsmethode dar.



INNOVATIVE FORSCHUNG

Es ist ein wichtiger Aspekt der Forschungsbemühungen von Amgen, grundlegende biologische Mechanismen des menschlichen Lebens zu verstehen – und das ist auch ein wesentlicher Beitrag in der Entwicklung von Amgens Pipeline möglicher neuer Wirkstoffe. Amgens „Biology First“-Ansatz erlaubt es seinen Wissenschaftlern, zuerst komplexe molekulare Signalwege einer Erkrankung zu erforschen, bevor sie eine Entscheidung treffen, welcher Wirkstoff oder welche Behandlungsmodalität am wahrscheinlichsten eine optimale Wirksamkeit und Verträglichkeit bietet. Während Fortschritte im Bereich der Genetik neues Licht auf die molekularen Grundlagen von Erkrankungen werfen, bietet die Amgen Tochtergesellschaft deCODE Genetics, ein global führendes Unternehmen im Bereich der Humangenetik, einzigartige Möglichkeiten, um Angriffspunkte gegenüber Krankheiten im Menschen zu identifizieren und zu validieren.

PRODUKTIONSTECHNOLOGIE VON WELTRANG

Die Behandlung von Millionen schwerkranker Patienten weltweit hängt von der sicheren und verlässlichen Produktion biotechnologischer Wirkstoffe ab, welche als Injektion oder intravenöse Infusion verabreicht werden. Als weltweit führender Hersteller biotechnologischer Medikamente hat Amgen viel Erfahrung in der verlässlichen Herstellung von qualitativ hochwertigen Arzneimitteln und deren Bereitstellung für die Patienten, die sie benötigen. Spezielle Fertigkeiten, Erfahrungen, Wachsamkeit und Engagement sind die Voraussetzung, um den höchsten Qualitätsansprüchen an ein biotechnologisch hergestelltes Arzneimittel bei jeder Charge aufs Neue gerecht zu werden. Amgen legt daher auf eine robuste Qualitätssicherung und eine verlässliche Versorgung von Arzneimitteln ebenso viel Wert, wie auf wissenschaftliche Innovation.

Für weiterführende Informationen zu unseren Produktionsanlagen und -technologien von Weltrang besuchen Sie bitte www.biotechnologybyamgen.com.



UNSER ERBE

WISSENSCHAFTS- UND INNOVATIONSKULTUR

Die Geschichte von Amgen begann vor mehr als vier Jahrzehnten mit einer einfachen Idee – wenn die richtigen Wissenschaftler zusammenkommen und optimale Rahmenbedingungen vorfinden, können aus der aufstrebenden genetischen Forschung ungeahnte Möglichkeiten entstehen. Amgen ist seither zu einem der weltweit größten Biotechnologieunternehmen herangewachsen, hat einige der ersten Blockbuster der Biotech-Industrie entwickelt und auf den Markt gebracht, und in der Folge die Art, wie Medizin betrieben wird, verändert. Wir hätten als Firma nie erreicht, was wir erreicht haben, wenn wir uns nicht einer Kultur der Wissenschaft und Innovation verschrieben hätten – einer Kultur, die uns jeden Tag aufs Neue formt.

PATIENTEN VERSORGEN

Amgen zählt zu den frühen Pionieren in der Erforschung und Entwicklung biotechnologischer Arzneimittel. Unsere Therapien haben seither weltweit Millionen von Patienten erreicht. Unsere Wissenschaftler haben biologische Schlüsseltechnologien erstmals beschrieben und mit ihrer Hilfe innovative Therapien entwickelt – oftmals die ersten ihrer Klasse. Wir haben die Art, wie die wissenschaftliche Gemeinde bestimmte Krankheitsmechanismen versteht, mitgestaltet. Nicht zuletzt haben wir neue therapeutische Plattformen geschaffen.

AMGEN FOUNDATION

Die Amgen Foundation hat sich zum Ziel gesetzt, die Qualität der wissenschaftlichen Ausbildung zu verbessern, um eine neue Generation von Innovatoren zu begeistern. Weiters tätigt sie Investitionen, um Gemeinden, in denen Amgen Mitarbeiter leben und arbeiten, zu stärken. Die Amgen Foundation hat bisher mehr als \$ 200 Millionen an Förderungen an lokal, regional und international tätige gemeinnützige Organisationen ausgeschüttet, welche die Gesellschaft auf inspirierende und innovative Weise voranbringen. Es existieren mehrere Programme, um Wissenschaftler von morgen für die Forschung zu begeistern: Amgen Scholars, Amgen Biotech Experience und Amgen Teach. Für weiterführende Informationen besuchen Sie bitte www.AmgenInspires.com



Die Geschichte von Amgen begann vor mehr als vier Jahrzehnten mit einer einfachen Idee – wenn die richtigen Wissenschaftler zusammenkommen und optimale Rahmenbedingungen vorfinden, können aus der aufstrebenden genetischen Forschung ungeahnte Möglichkeiten entstehen.

MEILENSTEINE

1980 Amgen wird in Thousand Oaks, Kalifornien, USA, gegründet

1983 Der Amgen Angestellte Fu-Kuen Lin kloniert das Gen für Erythropoetin

1985 Ein Amgen Forschungsteam kloniert das Gen für den Granulozyten-stimulierenden Faktor (G-CSF)

1989 EPOGEN® (Epoetin alfa) wird in den USA von der FDA zugelassen

2001 Aranesp® (Darbepoetin alfa) und NEUPOGEN® (Filgrastim) werden zugelassen

2002 Amgen übernimmt Immunex, den Entwickler von Enbrel® (Etanercept)

NEULASTA® (Pegfilgrastim) wird zugelassen

2004 Mimpapa® (Cinacalcet) wird zugelassen

2007 Vectibix® (Panitumumab) wird zugelassen

2009 Nplate® (Romiplostim) wird zugelassen

2010 Prolia® (Denosumab) wird zugelassen

2011 XGEVA® (Denosumab) wird zugelassen

2012 Amgen übernimmt deCODE Genetics, ein global führendes Unternehmen im Bereich Humangenetik

Amgen übernimmt Micromet, Inc.

2013 Das Joint Venture Amgen-Betta Pharmaceuticals wird in China gegründet

Amgen Astellas BioPharma K.K. gibt eine Allianz für Japan bekannt

Amgen übernimmt Onyx Pharmaceuticals

2014 Der Bau von Amgen Singapore Manufacturing Pte. Ltd. wird fertiggestellt

2015 Repatha® (Evolocumab), Kyprolis® (Carfilzomib), BLINCYTO® (Blinatumomab) und IMLYGIC® (Talimogene laherparepvec) werden zugelassen

2016 Parsabiv® (Etelcalcetid) wird zugelassen

2018 Die ersten beiden Amgen Biosimilars Amgevita® (Adalimumab) und Kanjinti® (Trastuzumab) werden in Österreich ins Produktportfolio aufgenommen

2019 Amgen übernimmt das Produkt Otezla® (Apremilast)

2022 LUMYKRAS® (sotorasib) wird zugelassen



PRODUKTE

Amgevita® (Adalimumab) MVASI® (bevacizumab)

Aranesp® (Darbepoetin alfa) Neulasta® (Pegfilgrastim)

BLINCYTO® (Blinatumomab) Nplate® (Romiplostim)

IMLYGIC® (Talimogene laherparepvec) Otezla® (Apremilast)

Kanjinti® (Trastuzumab) Parsabiv® (Etelcalcetid)

Kyprolis® (Carfilzomib) Prolia® (Denosumab)

LUMYKRAS® (sotorasib) Repatha® (Evolocumab)

Mimpara® (Cinacalcet) Vectibix® (Panitumumab)

XGEVA® (Denosumab)

Für weiterführende Informationen zu unserer Pipeline und zu unseren Therapien besuchen Sie bitte www.amgen.com.