BD-KOREA

BD

Helping all people
live healthy lives

Our Envisioned Future

"우리 직원들이 열정적으로
일하는 모습을 지켜보는 것은
매우 가슴 벅찬 일입니다.
이것이 바로 위대한 기업(Great Company),
함께 일하고 싶은 기업(Great Place to Work)이
갖추어야 할 모습이 아닌가 생각합니다."

Edward J. Ludwig,
Chairman, President and Chief Executive Officer

Maxwell W. Becton

Fairleigh S. Dickinson

For the World

질병을 앓으면서도 치료를 받지 못하는 수많은 사람들을 위해,
우리의 폭넓고 다양한 기술을 전 세계 의료 시스템 강화를 위해 공유하므로써 의료 혜택의 접근성을 높이기 위해 최선을 다할 것입니다.

건강은 사회 경제 발전의 근간이므로,
우리의 제품과 서비스, 지식과 교육을 제공함으로써 지역사회의 역량을 강화하고 사회 복지 증진을 위해 최선의 노력을 다할 것입니다.

인류의 건강한 삶의 기반이 되는 지구는 소중함으로,
우리는 전 사업 부문에 환경 보호 조치를 지속함으로써 환경 보전에 최선의 노력을 다할 것입니다.

For Healthcare

복합적인 의료 문제에는 협력을 통한 솔루션이 필요하므로,
민관협력을 통해 선진국에서 최빈국에 이르기까지 세계도처의 질병과 사망의 주요 원인을 규명하고자 최선의 노력을 다할 것입니다.

의료 비용 상승으로 인해 고객의 부담이 증가하고 있으므로,
모든 의료업계 종사자에게 비용 효율이 높은 솔루션을 제공하고자 지속적으로 노력할 것입니다.

만성 질환이 사회적 이슈와 부담이 되고, 당뇨병등 질병의 발병률이 심각한 수준에 이름에 따라,
환자의 병증 관리를 돕고 질병이 환자의 삶에 미치는 영향을 최소화하고, 의료 시스템의 부담을 경감시키는 도구를 제공하는데 최선의 노력을 다할 것입니다.

의료가 제공되는 환경에서 질병에 감염되는 것을 방지하기 위해,
환자는 물론 환자의 질병이 의료 종사자에게 전염되지 않도록 보호함으로써 안전한 의료실현에 최선의 노력을 다할 것입니다.

조기 진단은 질병 치료와 환자의 생존에 결정적 요소이므로,
향상된 진단 기술을 개발하여, 질병을 탐지하고 감시하며, 환자의 예후를 향상시키고, 전염성 질병의 확산을 방지하며, 환자의 삶의 질을 개선하는데 최선을 노력을 다할 것입니다.

질병의 원인과 확산 경로 및 치료 방법은 끊임없이 변화하므로,
질병 연구, 의약품 개발 연구 방법 및 치료 방법을 새롭게 확립해 나갈 것입니다.

For the People of BD

우리는 "모든 사람이 건강한 삶을 영위하도록 돕는다"라는 기업 목표를 달성하기 위해,
직원 개개인의 건강과 성공 그리고 사회에 공헌하고자 하는 개인의 의지가 회사의 성과 및 목표 달성과 일치하는 직장을 만들어 나갈 것입니다.

Helping all people live health lives

Our Purpose & Core Value

BD의 기업이념

Helping all people live health lives.
모든 사람들이 건강한 삶을 영위하도록 돕습니다.
질병으로 인한 불필요한 고통과 죽음을 근절함에 있어
세계에서 가장 인정받는 기업으로 성장합니다.

핵심가치

We treat each other with respect.
우리는 서로 존중합니다.

We do what is right.
우리는 올바른 것을 행합니다.

We always seek to improve.
우리는 항상 발전을 추구합니다.

We accept personal responsibility.
우리는 개인적 책임을 중시합니다.

대표이사 인사말

우리를 둘러싼 연구 · 검사 · 치료 등의 의료환경과 기술 · 정보 · 유통 등의 비즈니스 환경은 하루 하루 급속한 변화를 거듭하고 있습니다. BD는 이러한 시장의 새로운 요구에 부응하여 최적의 솔루션을 제공하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

BD는 지난 100년간, 최초의 휴먼 인슐린 주사기부터 암을 포함한 각종 질병의 진단 방법 개발, 세포 면역 체계와 기능 그리고 HIV의 면역 체계 감시 시스템 개발 · 연구에 이르기까지 의료계 전반에 걸쳐 중점적인 역할을 수행해 오고 있습니다.

앞으로도 BD는 오랜 전통의 Healthcare 전문 기업으로서, 새로운 혁신을 추구하여, '인류와 사회에 공헌하는 기업(Great Contribution to Society)', 고객에게 새로운 가치를 제공하고 신뢰받는 기업, 그리고 함께 하는 직원들의 '훌륭한 일터(Great Place to Work)'를 실현해 나가기 위해 최선의 노력을 다할 것입니다.

감사합니다.

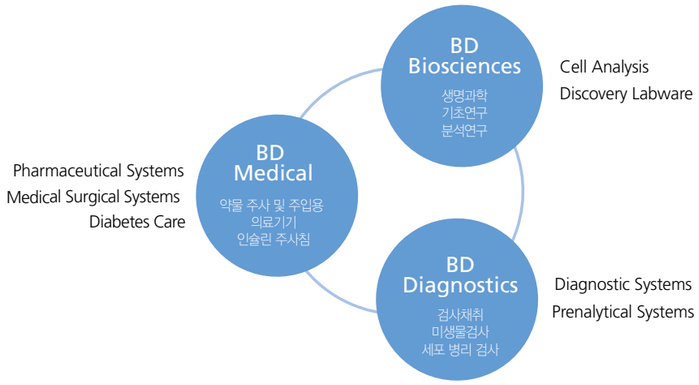
대표이사 김 용 주

Business Fields

BD의 사업부문

BD는 Healthcare 전문기업으로 연구, 검사, 치료 세 분야에서 사업을 전개하고 있습니다.

- Biosciences 사업부는 기초 연구 · 분석 실험용 제품과 기술,
- Diagnostics 사업부는 검체 채취 및 검사 분야의 제품과 진단시스템을,
- Medical 사업부는 치료 분야에서 사용되는 의료 제품을 제공하고 있습니다.



BD Technologies

BD 테크놀로지는 약물 주입, 진단 및 바이오센서 그리고 세포와 조직배양 분야에서 차세대 기술 개발을 지원하고 있습니다. 또한 바이오 벤처 센터의 인큐베이터 시스템을 통해 초기 단계에 있는 생명과학 회사의 개발에 주력하고 있습니다.

BD Ventures

BD 벤처는 BD의 핵심 전략인 혁신을 통한 성장을 위해 잠재력 있는 제품과 신기술 플랫폼을 공급하는 신흥 의료기술, 생명과학 및 진단기업에 투자하고 있습니다. BD 벤처는 기업의 전략적인 파트너 지원에 초점을 두고 있습니다.

BD Biosciences

기초 연구부터 신약개발까지, 혁신적인 기술로 연구자의 신뢰에 부응합니다.

BD Bioscience 사업부는 기초 연구부터 신약개발까지 폭 넓은 연구를 지원하고 있습니다.
BD Bioscience 사업부의 최첨단 기술은 면역학 세포 · 생물학 등의 전문 분야에 적용되며, 다양한 Application에 사용되는 고부가가치의 분석장비 및 시약 · 소모품등은 각종 대학, 연구기관, BioTechnology 기업 및 제약회사 그리고 병원과 임상 기업등에 제공되고 있습니다.

Flow Cytometry(FACS)기술을 기반으로 줄기세포 및 희귀세포의 분석(Analysis)과 분리(Sorting)

줄기세포(Stem Cell) 기반 세포치료제 개발과, 암세포 및 희귀세포의 분석, 분리 기술 연구등에 필수적인 장비인 Flow Cytometry(FACS)는 생명 과학 및 기초의학에서 연구자들에게 세계 1위의 기술로 인정받고 있습니다.
또한 세포이미지 기술을 접목시킨 High Content Analysis 장비는 세포의 증식, 사멸, 분화, 세포주기 변화 및 세포 신호의 변화등을 분석하여 데이터화를 가능하게 하였습니다. BD는 이러한 최신 장비와 기술을 통해 세포의 재생에 기반을 둔 세포치료 및 암 치료의 연구 개발에 공헌하고 있습니다.

세포 생물학과 신약개발 연구를 지원

Discovery Labware는 세포배양분야에서 50년간 연구자들과 함께 하고 있습니다.
Falcon으로 대표되는 세포배양 시스템과 3차원 배양을 가능하게 하는 BioCoat 제품 그리고 약물의 흡수, 분포, 독성과 대사물질에 관련한 신약의 성공가능성을 시험 · 예측하는 Gentest 제품군을 제공하고 있습니다.
또한 바이오 의약품의 제조 공정을 지원하는 제품으로 Peptone과 비동물성 배지 등을 제공하고 있습니다.

유세포 분석 시스템 (Flow Cytometry System)

다양한 세포의 분석, 분리를 위한 Flow Cytometry의 선두 주자로서, 쉽고 간편하게 사용할 수 있는 분석기부터 초고속 자동세포분리 기능을 제공하는 시스템까지 폭 넓은 제품을 공급 및 지원

연구용 시약(Antibody)

단일 클론 항체 형태의 폭 넓은 시약을 제공

세포 · 조직 배양 시스템

기초 연구에 사용되는 BD Falcon 제품 및 매트릭스 기술과 멤브레인 기술이 융합된 독자적인 3차원 배양 시스템 등 폭 넓은 제품을 제공

약물 흡수 및 대사 관련 제품

신약 연구에서 이루어지고 있는 약물 후보물질 탐색에서부터 후보물질의 screening, 세포 분석 등에 최적의 시스템을 제공

세포기반 고속 영상 분석 장비

살아있는 세포나 고정되어 있는 세포에서 광학적, 화학적, 생물학적 기술과 이미지 분석을 이용하여 세포에서 일어날 수 있는 일련의 세포 생물학적 변화 현상을 데이터화 하는 자동화된 영상 정보 분석 장비를 제공

세포 배양용 펩톤

고품질의 펩톤을 폭 넓게 다루고 있는 100년의 기술력을 가진 선구자로 Bacto Peptone들의 다양한 제품군을 제공

BD Diagnostics

신속하고 정확한 진단 지원으로 감염 예방에 공헌하며 안전한 검체 채취로 검사결과의 정확성을 추구합니다.

BD Diagnotics 사업부는 진단 검사용 검체의 안전한 채취와 수송을 위한 제품과 의료종사자 감염 문제를 포함한 감염성 질환 검사 및 분석을 위한 장비를 공급하고 있습니다. BD Diagnotics 사업부는 채혈 분야의 Preanalytical Systems와 미생물 검사 제품 및 분자 분석의 Diagnostic Systems가 있습니다.

진단 미생물 분야의 신속 자동화 검사

병원성 미생물의 신속 배양 · 동정 · 감수성 검사 시스템과 시약류의 공급으로 여러 감염성 질환의 진단을 지원합니다. 특히, 여러 검사 시스템을 자동화 장비에 접목하여 패혈증, 폐결핵 등과 같은 심각한 질환의 신속 정확한 진단에 기여하고 있습니다.

STD와 자궁 경부암 진단을 통한 Women's Health & Cancer

성 감염증(Sexually Transmitted Disease)의 조기 발견과 감염 확대 저지를 목표로 유전자 증폭 기술(SDA)을 도입한 장비 및 시약을 제공하고 있으며, 현재 20대 여성 사망률 1위인 자궁 경부암의 진단을 위한 세포 진단 검사 시스템을 제공하여 여성 건강 증진에 공헌하고 있습니다.

검사 결과의 정확성 추구

검체의 검사결과는 대상자의 정확한 진단과 효과적인 치료의 근간으로 채혈은 검체를 올바르게 얻기 위한 가장 기본적인 과정입니다. BD Vacutainer® System은 세계최초로 진공채혈관 시스템을 개발하여, 안전하고 효율적인 채혈을 실행할 수 있도록 돕고 있습니다.

채혈에서 발생할 수 있는 위험에 대비

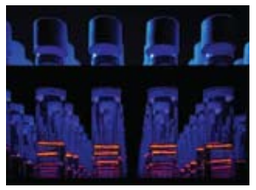
채혈 시 발생할 수 있는 Health Care Worker(의료종사자)의 안전사고를 예방하기 위해 미국 FDA 승인 및 CLSI 공인 국제규격의 안전 채혈침 및 란셋을 제공하여 안전하고 효율적인 검체 채취가 가능하도록 하고 있습니다.

생배지(Media)

BBL, Difco 브랜드로 알려진 미생물 배양 배지. 세균검사, 환경 모니터링, 품질 검사 등에 사용

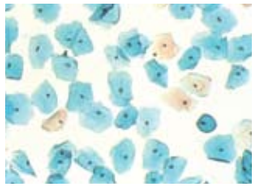
BACTEC™ FX, Blood Culture

패혈증의 신속 진단을 위한 전자동혈액 배양 장비 및 Resin 배지



결핵균 배양

결핵균의 신속 진단을 위한 임상 검체로부터 결핵균을 배양하는 자동화 장비 및 액체배지



자궁경부암 세포 진단 SurePath™

자궁경부 세포 채취를 통한 자궁경부암 스크리닝 및 LBC 표본 제작까지의 세포 진단 검사와 관련제품 제공

BD Preset syringe

동맥채혈 전용주사기로 동결건조된 calcium balanced lithium heparin이 함유되어 있어 정확한 동맥혈 가스 및 임상화학 검사 가능

BD Quikheel™ Safety Lancet

신생아 및 미숙아의 모세혈관채혈을 위해 환자 및 채혈자의 안전을 고려하여 제작된 발뒤꿈치 전용 Lancet

BD Vacutainer® Plus Plastic Tubes

정맥채혈시 진공으로 혈액을 담는 멸균 용기, 검사목적에 따라 다양한 시약이 들어있는 Tube를 마개색깔로 구분하여 사용

BD Eclipse™ Blood Collection Needle

Needle Stick Injury를 예방하기 위한 안전캡이 부착된 정맥채혈용 Safety Needle

BD Medical

치료 분야에서 사용되는 의료 제품을 공급하고 있습니다.

BD Medical 사업부는 의료기기의 세계적인 선도 공급자로서 1906년 미국 최초로 주사기와 주사침 생산 설비를 구축하였으며, 현재까지 약물 주사 및 주입용 의료기기에서 혁신적인 개발을 주도하고 있습니다.

BD Medical 사업부는 감염 확산 방지, 당뇨 관리개선, 약물 전달의 선진화에 초점을 두고 있으며, 의료 현장에서 근무하는 분들과 치료를 받는 분, 모두의 입장에서 "First in Safety"를 늘 생각합니다.

의료종사자의 안전과 편리성을 추구하여 고안된 안전 제품 공급

의료 분야 종사자들은 항시 감염 등의 위험에 노출되어 있습니다.

BD Medical 사업부에서는 특히 바늘에 찔리는 손상을 '의료 현장에서의 커다란 위험 요소'로 간주하여, 주사기에 대한 약제 충전부터 천자, 폐기까지 프로세스의 안전성에 대해 오랜 기간 연구해오고 있습니다. 그결과, 프리필드 주사기와 안전 말초 정맥 카테타, 안전 주사침, 주사침 폐기통 등 의료 종사자들의 안전과 사용의 편리성을 추구한 제품을 공급하고 있습니다.

치료에 수반되는 고통과 합병증 발생을 최소화하는 의료 지원

BD Medical 사업부는 제품의 재질과 디자인 및 성능을 향상시켜 환자의 고통과 위험을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. BD의 말초 정맥 카테타에는 정맥염이나 혈전 형성을 획기적으로 감소시키는 바이알론 소재를 독자 개발하여 사용하고 있으며, 또한, 인슐린 치료를 필요로 하는 당뇨병 환자의 통증을 줄이는 극세침을 제공하여 당뇨병 치료에 도움을 주고 있습니다.

약물전달의 선진화

BD Pharmaceutical Systems는 지난 40년 간 전 세계 프리필드 시린지(Prefilled Syringe) 분야를 선도하며 제약 산업의 요구에 부응하는 프리필드 주사 시스템, 자가 주사 기술 시스템을 개발 공급하고 있습니다. 앞으로도 지속적인 기술 혁신을 통해 품질과 서비스에 대한 새로운 기준을 세워 나갈 것입니다.

Insyte™ Autoguard™

임상적으로 증명된 바이알론 재질의 말초정맥 카데타로 의료진이 정맥 천자시 바늘에 찔려 손상 또는 감염되는 사고를 예방

SafetyGlide™ & Eclipse™

의료진이 주사시 바늘에 찔려 손상 또는 감염되는 사고를 예방하는 안전 주사용 주사침

Q-Syte™

폐쇄식 수액 시스템으로서 감염 방지 및 바늘에 찔려 손상되는 사고를 방지하는 안전 아답터

BD™ Blunt Filter Needle

유리앰플 개봉시 액제 안으로 유입될 수 있는 유리파편등 미립자 오염에의 노출 감소

BD Luer-Lok™ Syringe

약물 누출과 불필요한 약물 접촉을 줄일 수 있도록 다른 루어 연결기구와 확고히 연결될 수 있도록 설계 된 주사기

Diabetic Care

세계 170개국 이상에서 판매되는 인슐린 전용 주사기, 주입기용 주사 바늘, 자가 혈당측정 전자침 등의 당뇨병 관리 제품

Prefilled Syringe

주사액 제조시 사전 약물 충전을 위한 주사기로서 약물의 Overfill을 줄이고 유리나 고무파편 유입 등의 위험성을 제거한 안전제품

Physioject™

자가 주사시 정확한 용량의 약물을 안전하고 편리하게 주입하는 일회용 자가 주사용 제품

About BD

BD(Becton, Dickinson and Company)는 의료기기, 진단 장비 시스템과 시약을 생산 공급하여 전 세계인의 건강증진을 도모하는 세계적인 Healthcare전문기업으로 감염성 질환 및 암 진단 산업의 발전과 신약개발 연구를 돕는데 초점을 두고 있습니다.

"Helping all people live healthy lives(모든 사람들이 건강한 삶을 영위 하도록 돕는다)" 라는 기업이념을 바탕으로 1897년에 설립된 BD는 미국 뉴저지, 프랭클린 레이크에 본사를 두고 있으며, 1962년 뉴욕증권거래소(NYSE, BDX)에 상장되었습니다. 전세계 50개국 212여 개 지역에서 의료사업을 하고 있으며, Fortune Global 500대 기업에 매년 선정되고 있습니다.

BD는 1985년 한국에 진출하여 첨단 기술의 의료진단장비, 생명과학 연구에 관한 장비와 시약, 안전성 높은 의료기재를 생산 공급하여 한국시장에 보다 선진화된 제품과 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다.

BD는 전세계 의료계 종사자, 보건기관, 생명공학 연구원, 임상 실험실 및 일반인에게 혁신적인 기술을 제공하여 인류의 생명을 위협하는 질병의 근절을 위해 앞으로도 선도적이고 지속적인 노력을 계속할 것입니다.

1897 벡톤디킨슨 설립(Becton, Dickinson and Company)
1906 주식회사로 변경 : 미국 최초의 체온계, 주사바늘 및 주사기 제조 공장 설립
1924 최초의 인슐린 주사기 생산
1949 BD Vacutainer System 특허 출원
1954 First completely disposable syringe- BD Hypak™ Syringe
1962 BDX, 뉴욕 주식 거래소 상장
1971 First Automated Blood Culture System, BD BACTEC™ model 225 생산
1973 First Fluorescence-Activated Cell Sorter 생산
1979 Automated Blood Culture System 생산
1985 BD- Korea 한국 현지 사무소 설립
1988 최초의 안전 주사기 생산
1999 New Corporate Identity Launch (BD)
2001 Gentest Corporation 인수 합병
2003 Trusted Partner Campaign
2004 Atto Biosciences 인수합병
2006 GenoOhm Sciences와 TriPath Imaging 인수 합병
2008 Cytopeia 인수 합병

Pursuing our purpose…

American Red Cross

미국적십자사와 BD는 홍역예방프로그램을 추진함으로써 전세계 아이들을 보호하고 있습니다.

unicef united states fund
Whatever it takes to save a child.

유니세프 미국기금과 BD는 개도국의 파상풍 예방 백신을 후원하여 신생아와 산후여성을 보호하고 있습니다.

iavi
International AIDS Vaccine Initiative

국제 에이즈백신연맹(IAVI)과 BD는 에이즈 바이러스의 확산을 방지하는 백신 개발 추진 사업에 동참하고 있습니다.

PROJECT HOPE
FOUNDED IN 1958

희망(Hope) 프로젝트재단과 함께 BD는 중국내 당뇨병 예방과 치료 교육을 위해 협력하고 있습니다.

Save the Children.

아동구호단체(Save the children)와 BD는 유소년층의 HIV/AIDS 사망률이 높은 이디오피아에 기부금을 후원하고 있습니다.

DirectRelief INTERNATIONAL

국제긴급구호협회와 BD는 전세계 재난 희생자들에게 응급 의료용품과 의료 서비스를 제공하고 있습니다.

INTERNATIONAL HEALTH-CARE-WORKER SAFETY CENTER
University of Virginia

BD는 1991년 버지니아 대학의 국제 의료종사자 안전센터의 설립과 직무상 혈액 노출을 추적하는 데이타베이스 EPINET 감시 시스템 개발의 주된 후원자입니다.

AmeriCares

AmeriCares와 BD는 긴급의료물자 지원과 인도적인 후원하고 있습니다.

March of Dimes
Saving babies, together.

동전보내기운동재단(March of Dimes)과 함께 1954년 Jonas Salk 박사의 소아마비 백신개발을 후원한 BD는 오늘날까지 WalkAmerica 기금 모임에 동참하여 어린이들의 건강향상을 위해 노력하고 있습니다.

GBC
GLOBAL BUSINESS COALITION ON HIV/AIDS, TUBERCULOSIS AND MALARIA

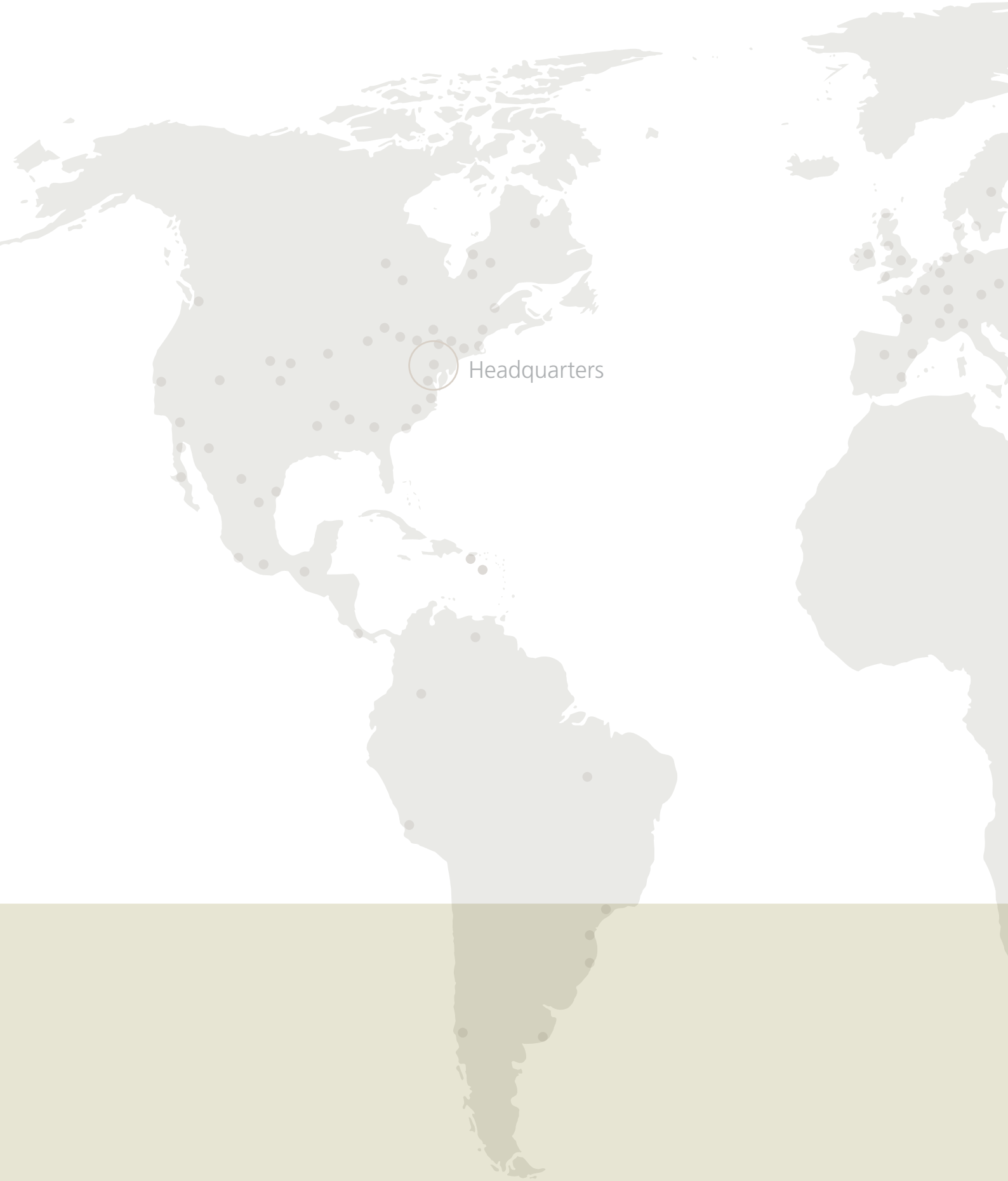
BD는 세계기업연합(GBC)의 회원으로 HIV/AIDS, 결핵 및 말라리아 근절을 위해 노력하고 있습니다.

FIND
FOUNDATION FOR INNOVATIVE NEW DIAGNOSTICS

FIND(Foundation for Innovative New Diagnostics)와 함께 개발도상국의 결핵 예방을 위해 협력하고 있습니다.

CLINTON FOUNDATION

빌클린턴 대통령 재단과 BD는 후천성 면역결핍증(HIV) 감염자들에게 CD4 면역세포진단을 후원하고 있습니다.



www.bd.com/kr

135-080 서울특별시 강남구 역삼동 788-2 임성빌딩
TEL : 02.3404.3700 / FAX : 02.557.4048

BD, BD Logo and all other trademarks are property of Becton, Dickinson and Company. © 2010 BD