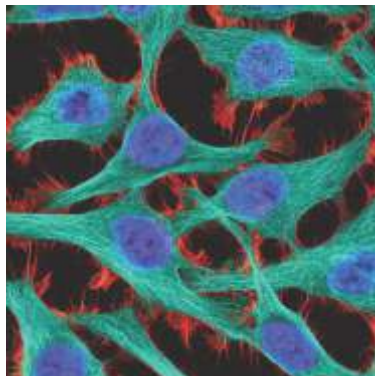
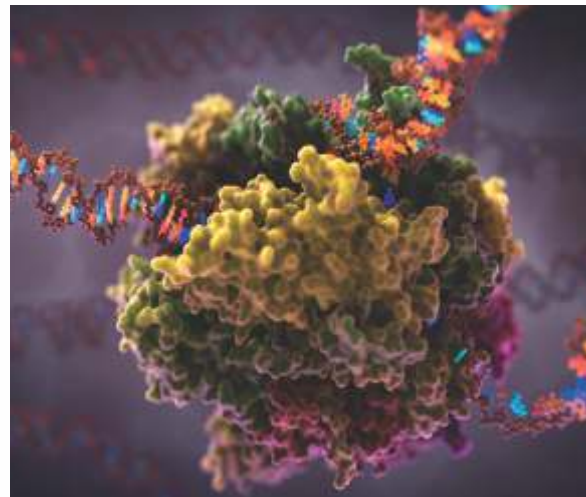




## Accelerate Your Discoveries

شرکت آرک زکریا با سابقه ای ۱۰ ساله در زمینه تامین تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، انواع کیت ها و مواد مصرفی آزمایشگاهی، مواد شیمیایی و مواد اولیه ساخت دارو، توفیق خدمت رسانی به جامعه علمی کشور، مراکز تحقیقاتی و درمانی، دانشکده های پزشکی، آزمایشگاه ها و شرکت های داروسازی را داشته است. این شرکت به کمک پرسنل پرتلاش خود در ایران، ایالات متحده آمریکا و بریتانیا، مصمم است بهترین خدمات را به مشتریان خود ارائه دهد. از حسن انتخاب شما بسیار سپاس گزاریم و آماده ایم شما را از بهترین سریعترین سرویس دهی خود بهره مند سازیم.





شرکت Sigma در سال ۱۹۳۴ در منطقه Missouri ایالات متحده آمریکا فعالیت خود را آغاز نمود و اکنون با ۷۶۰۰ نفر پرسنل و بهره‌گیری از بالاترین تکنولوژی روز، در زمینه تولید محصولات مرتبط با فناوری علوم زیستی، انواع مواد شیمیایی و بیو شیمیایی، کیت‌های مورد استفاده در تحقیقات علمی و تشخیص بیماری‌ها و به طور کلی تولید اجزاء سازنده، در جهان پیشرو می‌باشد. به دلیل گستردگی فعالیت‌ها، این شرکت به ۱۰ زیر مجموعه اصلی تقسیم شده است که هر یک از آنها در شاخه‌ای خاص فعالیت می‌کنند. این مجموعه‌ها عبارتند از:

Aldrich, Sigma, Sigma RBI, ISOTEC, Fluka, Riedel-de Haen, Supelco, Sigma-Aldrich Fine Chemicals, Sigma-Genosys & Carbolabs





**Riedel-deHaen**  
Laboratory Chemicals

**ISOTEC™**  
A MEMBER OF THE SIGMA-ALDRICH FAMILY

**SUPELCO®**  
Analytical

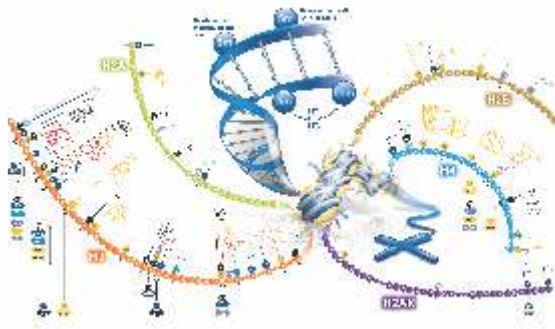
**SIGMA®**

**Fluka**  
Analytical

**ALDRICH®**  
chemistry

**SIGMA**  
RBI

**SAFC®**



# abcam



شرکت Abcam در سال ۱۹۹۸ توسط آقای دکتر Jonathan Milner در انگلستان پایه گذاری شد. هدف اصلی از به راه اندازی این شرکت، ساخت آنتی بادی مورد نیاز برای تحقیقات علمی بود و نام شرکت نیز برگرفته از عبارت Antibody Cambridge می باشد. امروزه Abcam به عنوان بزرگترین شرکت تولید آنتی بادی در جهان، ماهانه ۸۰۰-۶۰۰ محصول جدید خود را به بازار عرضه می کند. آنتی بادی های تولید این شرکت بر اساس تکنیک های جدیدی چون HPLC، WB، Immunohistochemistry در زمینه های Stem cells، Cardiovascular، Cell Biology، Chromation & Nuclear Signaling، Immunology، Cancer، Neuroscience و Microbiology مورد استفاده پژوهشگران قرار می گیرد. تصویر شبیه سازی شده از گوسفندی که روی محصولات این شرکت به چشم می خورد Molly نام دارد که در واقع سر آن نشانه سر فصل خبرها، بدن آن نشانه یک فضای پر شده از مولکول و پاهای آن نشانه ساختار آنتی بادی می باشد.





شرکت Life Technologies در سال ۲۰۰۸ در ایالت California کشور آمریکا تاسیس شد. این شرکت که خود از زیرمجموعه‌های Thermo Fisher Scientific است، با ۱۰/۰۰۰ نفر پرسنل و تولید بیش از ۵۰/۰۰۰ محصول در زمینه‌های مختلف زیست فناوری و مهندسی ژنتیک، از جایگاه ویژه‌ای در جهان برخوردار است. محصولات این شرکت در بهبود روند و ساده سازی تکنیک‌هایی چون Gene Expression، Gene Analysis و Gene Cloning نقش به سزایی داشته‌اند. محصولات این شرکت در شاخه‌های زیر قابل طبقه بندی اند:

- 1- Medical & Translational Research
- 2- Human Identification
- 3- Forensics
- 4- Stem Cell Therapies
- 5- Genetic Analysis
- 6- Genetic Engineering
- 7- Agriculture Biotechnology
- 8- Food Safety
- 9- Animal Health



**invitrogen**  
part of *life technologies*

**AB** applied biosystems  
part of *life technologies*

**gibco**  
by *life technologies*

**ambion**  
by *life technologies*

**novex**  
by *life technologies*





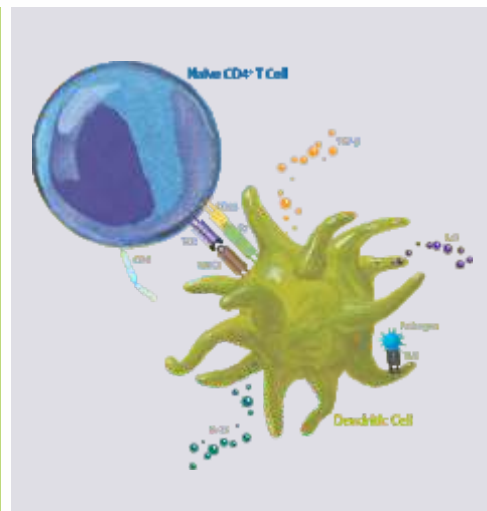
**R&D**  
SYSTEMS®

شرکت R&D در سال ۱۹۷۶ در ایالت Minnesota ایالات متحده امریکا تاسیس شد. Platelet-Rich-Plasma Control اولین محصول تولید این شرکت بود که در سال ۱۹۷۷ به بازار عرضه شد. محصولات این شرکت به ۲ بخش اصلی تقسیم می شوند:

۱- بخش Research که در رابطه با تولید محصولات مرتبط با Biotechnology و تولید و تخلیص Antibody ها و انواع Cytokine ها فعالیت دارد.

۲- بخش Diagnostic که در زمینه تولید کنترل های هماتولوژی فعالیت می کند. این شرکت در سال ۱۹۸۸ موفق به تولید اقتصادی انواع Human Cytokines با استفاده از تکنیک های مهندسی ژنتیک شد. در سال ۲۰۱۱ شرکت های Tocris و Boston Biochem توسط R&D خریداری شدند و تولیدات این شرکت به بیش از ۲۰/۰۰۰ محصول مختلف رسید.

شرکت Tocris که هم اکنون از زیرمجموعه های R&D به شمار می رود از سال ۱۹۸۲ در زمینه تولید مواد شیمیایی و بیولوژیکی فعال است و تولیدات آن در تحقیقات علوم زیستی مورد استفاده پژوهشگران قرار دارد.



# ThermoFisher SCIENTIFIC

شرکت Thermo Fisher Scientific از به هم پیوستن شرکت های Fisher Scientific و Thermo Electron در سال ۲۰۰۶ تشکیل شد. این شرکت که با ۳۷/۰۰۰ نفر پرسنل در ایالت Massachusetts کشور آمریکا واقع شده است، گردش مالی سالیانه ای بالغ بر ۱۰ میلیارد دلار دارد. این شرکت در سال ۲۰۱۰ پس از خرید شرکت های Fermentas و Phadia به شرکتی پیشرو در زمینه علوم زیستی در جهان تبدیل شده است. محصولات این شرکت را می توان به طور مختصر در زمینه های زیر طبقه بندی کرد:

- 1- Clinical Diagnostic Testing Products
- 2- Laboratory Equipment
- 3- Life Science Research
- 4- Scientific Instruments and Automation
- 5- FastDigest Restriction Enzymes
- 6- PCR, qPCR, RT-PCR & dNTPs
- 7- Protein Electrophoresis & Analysis
- 8- DNA and RNA Electrophoresis
- 9- Molecular Cloning





# GE Healthcare

GE Healthcare بخشی از شرکت بزرگ General Electric است. این شرکت که دفتر مرکزی اش در منطقه Little Chalfont بریتانیا واقع شده است با ۴۶۰۰۰ نفر پرسنل، شرکتی پیشرو در تولید تجهیزات پزشکی در زمینه های Medical Diagnostics, Biopharmaceutical, Medical Imaging و Patient Monitoring Systems, Drug Discovery است. شرکت انگلیسی Amersham که از سال ۱۹۴۶ در زمینه تولید محصولات علوم زیستی فعالیت داشت در سال ۲۰۰۴ توسط GE خریداری شد. بخش GE Healthcare Life Sciences این شرکت در زمینه تحقیقات و فناوری علوم زیستی فعالیت دارد و تولیدات آن به شرح زیر قابل طبقه بندی اند:

- 1- Analytical Technologies
- 2- General Laboratory Products
- 3- Separation Technologies
- 4- Cell Growth, Preparation & Supply
- 5- Molecular Biology Products



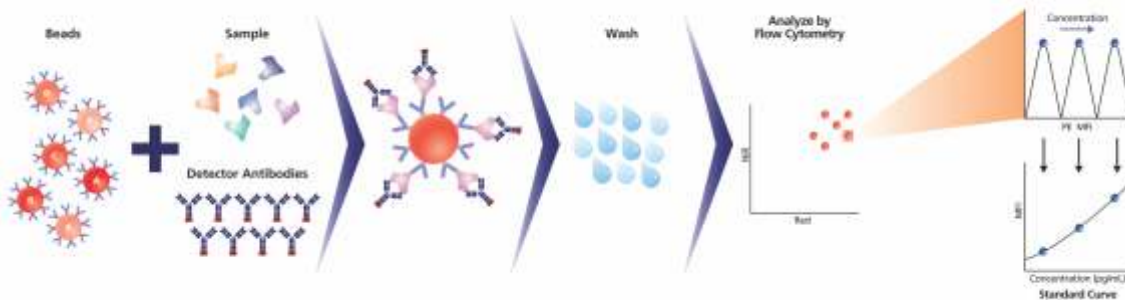




Helping all people  
live healthy lives

شرکت BD در سال ۱۸۹۷ توسط Becton و Dickinson در منطقه New Jersey ایالات متحده آمریکا پایه گذاری شد. این شرکت به ۳ بخش اصلی BD Biosciences، BD Medical و BD Diagnostics تقسیم بندی می شود که به ترتیب در زمینه های تولید انواع پکیج های تزریق، سیستم های جامع برای جلوگیری از عفونت های بیمارستانی (جمع آوری و انتقال نمونه های تشخیصی به آزمایشگاه) و انواع کیت ها و ابزارهای تحقیقاتی در عرصه علوم زیستی، تشخیصی، آزمایشگاهی و دارویی فعالیت دارند. محصولات این شرکت را می توان به طور مختصر در زمینه های زیر طبقه بندی کرد:

- 1- Fluorescence-activated cell sorters and analyzers
- 2- Monoclonal antibodies and kits for cell analysis
- 3- Reagent systems for life science research
- 4- Laboratory products for tissue culture and fluid handling
- 5- Cell culture media supplements for biopharmaceutical manufacturing





santa cruz  
biotechnology, inc.®



Santa Cruz یکی دیگر از شرکت های برجسته در زمینه تولید محصولات بیوتکنولوژی، از سال ۱۹۹۱ در ایالات متحده آمریکا مشغول به فعالیت است. موفقیت این شرکت در زمینه تولید انواع آنتی بادی، مواد بیوشیمیایی و تجهیزات آزمایشگاهی چشمگیر است. تولیدات اصلی این شرکت را می توان در زمینه های زیر طبقه بندی کرد:

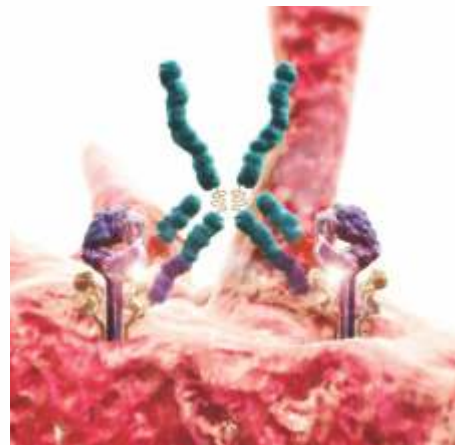
- 1- Primary and Secondary Antibodies
- 2- Biochemicals
- 3- Laboratory Supplies
- 4- Whole Cell Lysates
- 5- Nuclear & Tissue Extracts
- 6- FCM Reagents
- 7- Transfected Lysates
- 8- Active Peptides
- 9- Animal Health Care Products





شرکت eBioscience در سال ۱۹۹۹ در شهر San Diego ایالت California ایالات متحده آمریکا تاسیس شد. فعالیت اصلی این شرکت تولید کیت‌های ELISA، پروتئین و آنتی‌بادی‌هایی است که در زمینه‌های Immunology و Oncology برای تحقیقات و تشخیص بیماری‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. همچنین محصولات زیادی در زمینه Multicolor Flow Cytometry دارد. انواع کیت‌ها و معرف‌های شیمیایی که برای تجزیه و تحلیل Cytokine و انواع فاکتورهای رشد استفاده می‌شوند، از دیگر محصولات این شرکت به شمار می‌روند. محصولات این شرکت را می‌توان به شکل زیر طبقه‌بندی کرد:

- 1- Clinical
- 2- ELISA
- 3- Flow Cytometry
- 4- Functional Activity
- 5- IHC / ICC
- 6- IP / WB
- 7- RNA Flow Cytometry
- 8- Recombinant Proteins





NEW ENGLAND  
**BioLabs** Inc.



شرکت New England Biolabs در سال ۱۹۷۴ توسط پروفیسور Donald Comb در ایالت Massachusetts ایالات متحده امریکا تاسیس شد. NEB از نخستین شرکت‌هایی بود که آزمایش‌های محدودکننده Restriction Enzymes که در تحقیقات زیست‌شناسی مولکولی کاربرد دارند را به تولید انبوه رسانید. سایر محصولات این شرکت را می‌توان در زمینه‌های زیر طبقه‌بندی کرد:

- 1- Gene Expression
- 2- Chemical Biology
- 3- Parasitology
- 4- RNA Biology
- 5- DNA Enzymes and Restriction Enzymes





شرکت Millipore در سال ۱۹۵۴ توسط آقای Jack Bush در Massachusetts ایالات متحده آمریکا تاسیس شد. این شرکت در زمینه تولید انواع فیلتر که در بیولوژی و تصفیه آب و فاضلاب کاربرد دارند در جهان پیشرو است. امروزه Millipore با بیش از ۱۰/۰۰۰ نفر پرسنل در ۶۷ کشور دنیا بیش از ۴۰/۰۰۰ محصول مختلف به ارزش نزدیک به ۱ میلیارد دلار در سال تولید می‌کند. محصولات این شرکت به طور خلاصه به شرح زیر طبقه‌بندی می‌شوند:

- 1- Lab Essentials
- 2- BioMonitoring
- 3- Lab Water
- 4- Lab Filtration
- 5- Life Science Research
- 6- Drug Discovery and Development



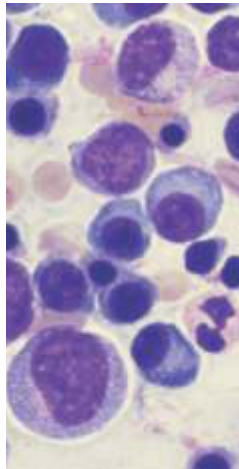


شرکت Cell Signaling در سال ۱۹۹۹ توسط Michael Comb در منطقه Massachusetts ایالات متحده امریکا تاسیس شد. این شرکت فعالیت خود را در زمینه تولید کیت‌های تشخیص بیماری‌ها و عملکرد سلول متمرکز کرده است. همچنین در زمینه تولید انواع آنتی بادی جایگاه ویژه‌ای در جهان دارد. محصولات این شرکت را می‌توان به صورت زیر طبقه‌بندی کرد:

- 1- Primary Antibodies
- 2- Conjugated Antibodies
- 3- Kits For Western Blotting
- 4- Imaging Kits
- 5- SimpleChIP<sup>®</sup>Chromatin IP Kits
- 6- Sandwich ELISA
- 7- PathScan<sup>®</sup>Antibody Array Kits
- 8- Cellular Readouts
- 9- SignalSilence<sup>®</sup>siRNA
- 10- Cytokines, Growth Factors & Signalkine<sup>™</sup> Sandwich ELISA Kits



Cell Signaling  
TECHNOLOGY<sup>®</sup>





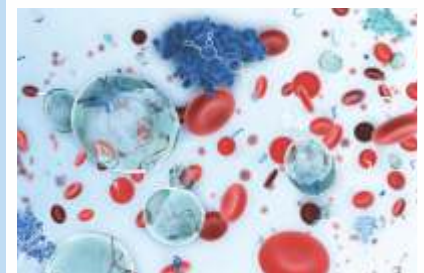
شرکت Cayman در سال ۱۹۸۰ در ایالت Colorado ایالات متحده آمریکا تاسیس شد. Cayman اولین شرکتی بود که موفق به استخراج Prostaglandin از نوعی مرجان شد. استخراج مقرون به صرفه این ماده که در داروسازی کاربردهای زیادی دارد باعث موفقیت چشمگیر این شرکت شد. در حال حاضر Cayman با ۳۰۰ نفر پرسنل و تولید بیش از ۶۰۰۰ محصول بیوشیمیایی سهم به سزایی در پیشرفت تحقیقات علمی جهان دارد. محصولات این شرکت به طور خلاصه به شرح زیر قابل طبقه بندی اند:

- 1- Cancer
- 2- Cardiology
- 3- Cell Biology
- 4- Molecular Biology
- 5- Assay Kits
- 6- Immunology



شرکت Qiagen در سال ۱۹۸۴ در Dusseldorf آلمان تاسیس شد. کپیازن اولین شرکتی بود که کیت های تخلیص DNA با کاربرد آسان را تولید کرد. کیت ها، معرف ها، محلول ها، ویروس ها و پلاسمیدهای تولید این شرکت در زمینه های تشخیص مولکولی، تست های کاربردی، علوم دارویی و پژوهشی مورد استفاده متخصصین علوم زیستی هستند. محصولات این شرکت به طور خلاصه در زمینه های زیر مورد استفاده قرار می گیرند:

- 1- Next-Gen Sequencing
- 2- Molecular Diagnostics
- 3- Life Science Research
- 4- Bioinformatics
- 5- Human ID & Forensic Testing
- 6- Animal Health / Veterinary Diagnostics
- 7- Food Safety Testing







شرکت Promega در سال ۱۹۷۸ توسط آقای Bill Linton در ایالت Wisconsin ایالات متحده آمریکا تاسیس شد. این شرکت با تولید بیش از ۳۰۰۰ محصول مختلف، انواع تجهیزات، کیت ها، وکتورها، معرف ها و آنزیم ها را در زمینه های علوم کاربردی، تحقیقات بالینی، داروسازی و تشخیص هویت، در اختیار متخصصین علوم زیستی قرار داده است. محصولات این شرکت در زمینه های زیر مورد استفاده قرار می گیرند:

- 1- Cell Biology
- 2- DNA Analysis
- 3- Drug Development
- 4- Human Identification + Forensics
- 5- Instrumentation + Labware
- 6- Molecular Diagnostics
- 7- Protein Analysis
- 8- RNA Analysis



شرکت BioLegend در سال ۲۰۰۲ توسط آقای Gene Lay در ایالت California ایالات متحده امریکا تاسیس شد. آنتی بادی ها، معرف ها، کیت های الایزا، پروتئین های نو ترکیب، رنگ های سلولی و بافرهای فلوسایتومتری تولید این شرکت در زمینه های ایمنی شناسی، علوم اعصاب، سرطان، سلولهای بنیادی، علوم تشخیصی و زیست شناسی سلولی مورد استفاده متخصصین علوم زیستی قرار دارند. محصولات این شرکت را می توان در زمینه های زیر طبقه بندی کرد:

- 1- Antibodies
- 2- Recombinant Proteins
- 3- Immunoassays
- 4- Neuroscience
- 5- Cell Separation
- 6- Cellular Dyes and Ancillary Products
- 7- Diagnostic
- 8- Soluble MHC
- 9- Cell Function and Viability Kits





# Agilent Technologies

شرکت Agilent در سال ۱۹۹۹ به عنوان یکی از زیر مجموعه های Hewlett-Packard در ایالت California ایالات متحده امریکا تاسیس شد. کیت ها، محلول ها، تجهیزات آزمایشگاهی، نرم افزارها و تجهیزات آنالیتیکال تولید این شرکت در زمینه های صنایع غذایی، صنایع داروسازی، علوم تشخیصی و تحقیقات علوم زیستی کاربرد دارند. این شرکت به خاطر نوآوری ها و اختراعات خود، برنده صدها جایزه معتبر شده است. محصولات این شرکت را می توان به طور مختصر در زمینه های زیر طبقه بندی کرد:

- 1- Cell Analysis
- 2- Columns
- 3- Instruments & Systems
- 4- Microarrays & Probes
- 5- Parts & Supplies
- 6- Reagents
- 7- Sample Preparation
- 8- Software & Informatics
- 9- Vacuum Technologies



AppliChem

 **NOVUS**  
a biotechne brand

**Alfa Aesar**<sup>®</sup>  
*A Johnson Matthey Company*

**abbexa** 

**USC**  
U. S. Pharmacopoeial  
Convention

**MP** 

 **sartorius**

  
**Megazyme**

**belco** 

**TOCRIS**  
bioscience

**HAMILTON**  
**MEDICAL**

**antibodies**-online.com

**Roche**

 **CALBIOCHEM**<sup>®</sup>

 **Abnova**

 **Enzo**<sup>®</sup>  
Life Sciences

**METTLER TOLEDO**

  
شركة آرك زكريا  
ARK ZAKARIA Co.

  
**BIOMÉRIEUX**

 **InvivoGen**

**MyBioSource.com**  
Antibody · Protein · ELISA Kit

**eppendorf**

**MABTECH**

 **ORIGENE**

 **NIBSC**  
Confidence in Biological Medicines

**TaKaRa**

**BIO-RAD**

 **Avanti**<sup>®</sup>  
POLAR LIPIDS, INC.


**WATSON**  
**MARLOW**

Watson-Marlow Pumps Group

**RANDOX**

 **GenScript**  
Make Research Easy

 **MN**  
**MACHEREY-NAGEL**

 **Clontech**

**Lonza**

**ACRÖS**  
**ORGANICS**