Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

1 Applikationen
2 Analytik
3 Mess-, Prüftechnik und Qualitätskontrolle
4 Informationen und Dienstleistungen
5 Labortechnik
6 Reagenzien, Chemikalien
7 Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
8 Biotechnologie
9 Medizin / Gesundheitswesen
10 Jungunternehmerforum, Start-Ups
11 Digitalisierung / Künstliche Intelligenz
12 Bioinformatik
13 Notfall-Spezial
14 Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen (OEM)

Produktgruppen

1 Applikationen

1.1 Applikationen Industrielle Analytik
1.1.1 Prozessanalytik
1.1.2 Materialprüfung
1.1.3 Qualitätskontrolle
1.1.4 Forschung und Entwicklung
1.2 Applikationen Technische Chemie
1.3 Bedarfsgegenständeanalytik
1.4 Lebensmittelanalytik
1.4.1 Produkte und Verfahren zur Steigerung der Qualität / Ernährungsphysiologie / Texture / Ausbeute / Verarbeitung
1.4.2 Funktionale Lebensmittel
1.4.3 Mikrobiologische Nahrungsmittelanalyse
1.4.4 Lebensmittelbiotechnologische Verfahren
1.4.5 Getränkeanalytik
1.5 Trinkwasseranalytik
1.6 Naturstoffanalytik
1.6.1 Kosmetische Analytik
1.6.2 Pharmazeutische Analytik
1.6.3 Klinische Analytik
1.6.4 Medizinische Analytik
1.6.5 Bioanalytik
1.7 Umweltanalytische Applikationen
1.7.1 Luftanalytik
1.7.2 Emission
1.7.3 Immission
1.7.4 Wasseranalytik
1.7.5 Abwasseranalytik
1.7.6 Bodenanalytik
1.7.7 Altlastenanalytik
1.7.8 Abfallanalytik
1.7.9 Recycling
1.8 Herbizidanalytik
1.9 Insektizidanalytik
1.10 Pestizidanalytik
1.11 Spurenanalytik
1.12 Feststoffanalytik
1.12.1 Polymere
1.12.2 Metalle
1.12.3 Glas
1.12.4 Keramik
1.13 Oberflächen, dünne Schichten
1.13.1 Lacke, Farben und Pigmente
1.14 Materialanalytik
1.15 Sonderanwendungen
1.15.1 Papier
1.15.2 Textilien
1.15.3 Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
1.15.4 Klebstoffe

2 Analytik

2.1 Analyse und Geräte
2.1.1 Alkoholmessgeräte
2.1.2 Coulometer
2.1.3 Elektrolytanalysensysteme
2.1.4 Elementaranalysensysteme
2.1.5 TOC-Analysatoren
2.1.6 TOX-Analysatoren
2.1.7 Analysatoren für C, S, Cl, N, 0
2.1.8 Gasanalysatoren
2.1.9 Spurengasanalysatoren
2.1.10 Oberflächenanalysengeräte
2.1.11 Partikelanalysensysteme
2.1.12 Partikelgrößenbestimmungsgeräte
2.1.13 Partikelzählgeräte
2.1.14 Polarographen
2.1.15 Quecksilbermessgerät
2.1.16 Thermische Analysesysteme
2.1.17 Titrierautomaten und Zubehör
2.1.18 Autoanalysensysteme
2.1.19 Fließanalysen Systeme (FIA + CFA)
2.1.20 Zetapotentialmessung
2.1.21 Analysengeräte, Sonderanfertigung
2.1.22 Analysengeräte, sonstige
2.2 Chromatographie
2.2.1 Chromatographiegeräte und -verfahren
2.2.2 Dünnschicht-Chromatographen (DC)
2.2.3 Hochleistungs-Dünnschicht-Chromatographie (HPTLC)
2.2.4 Flüssigkeits-Chromatographen
2.2.5 Hochleistungs-Flüssigkeits-Chromatographen (HPLC)
2.2.6 Ultra-Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (UHPLC)
2.2.7 Gas-Chromatographen (GC)
2.2.8 Gel-Chromatographen (GPC, AC, GFC)
2.2.9 Ionen-Chromatographie (IC)
2.2.10 Superkritische Flüssigkeits-Chromatographie (SFC)
2.2.11 Flashchromatografie
2.2.12 Chromatographie-Säulen
2.2.13 Kapillarsäulen
2.2.14 Chromatographie-Software
2.2.15 Kopplungstechniken
2.2.16 HPLC-Zubehör
2.2.17 Laufmittel
2.2.18 Zubehör zur Chromatographie
2.2.19 Zubehör, sonstiges
2.3 Spektrometer und Spektroskope
2.3.1 Massenspektrometer
2.3.2 Atom-Absorptions-Spektrometer (AAS)
2.3.3 Ionenmobilitäts-Massenspektrometer (IMS-MS)
2.3.4 Flammen-Spektrometer
2.3.5 ICP, Induktiv gekoppelte Plasma Spektroskopie
2.3.6 Infrarot-Spektrometer (IR)

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

2.3.7 NIR
2.3.8 FTIR
2.3.9 Fluoreszenz-Spektrometer
2.3.10 Fluoreszenz-Korrelations-Spektroskopie (FCR)
2.3.11 Flüssig Szintillationsspektrometer
2.3.12 Gamma Szintillationsspektrometer
2.3.13 Lumineszenz-Spektrometer
2.3.14 Kernresonanz-Spektrometer (NMR)
2.3.15 Laser-Spektrometer
2.3.16 Raman-Spektrometer
2.3.17 Röntgendiffraktometer
2.3.18 Röntgenfluoreszenzanalysatoren
2.3.19 Röntgenstrukturanalyse
2.3.20 Röntgendiffraktometrie
2.3.21 Röntgenfluoreszenzanalyse
2.3.22 Spektroskopie-Software
2.3.23 Ionen Mobilitäts Spektrometer IMS
2.3.24 Kopplungen

2.4 Zubehör für Spektroskope
2.4.1 Deuterium-Lampen, Linienstrahler
2.4.2 Küvetten aus Glas und Quarzglas
2.4.3 Küvetten aus Kunststoff
2.4.4 Monochromatoren
2.4.5 Zubehör, sonstiges

2.5 Photometer
2.5.1 Filterphotometer
2.5.2 Nephelometer
2.5.3 Spektralphotometer
2.5.4 UV-VIS-Spektrophotometer
2.5.5 Luminometer
2.5.6 Fluorometer inkl. FP, TRF
2.5.7 Mikroplatten Reader

2.6 Detektoren
2.6.1 Infrarotmesstechnik
2.6.2 Lichtwellenmesstechnik
2.6.3 Detektoren für Chromatographie
2.6.4 Detektoren, sonstige

2.7 Prozessanalytik

2.8 Mikroskope und optische Bildverarbeitung
2.8.1 Mikroskopie
2.8.2 Fluoreszenzmikroskope
2.8.3 Interferenzmikroskope
2.8.4 Laserscanmikroskope
2.8.5 Phasenkontrastmikroskope
2.8.6 Photo-, Film- und TV-Mikroskope
2.8.7 Polarisationsmikroskope
2.8.8 Stereomikroskope
2.8.9 Elektronenmikroskope
2.8.10 Rasterelektronenmikroskope (REM)
2.8.11 Transmissionselektronen-mikroskope (TEM)
2.8.12 Raster-Tunnelmikroskope
2.8.13 Rastersondenmikroskope
2.8.14 Mikroskop-Photometer
2.8.15 Mikroskopbildanalyse
2.8.16 Mikroskopiezubehör
2.8.17 Histologische Geräte
2.8.18 Elektronenmikroskopie
2.8.19 Imaging
2.8.20 Bio-Imaging

2.9 Zubehör für die Mikroskopie und optische Bildverarbeitung
2.9.1 Mikrotome
2.9.2 Ausrüstung und Zubehör für EMs
2.9.3 Färbeautomaten
2.9.4 Fluoreszenzgeräte
2.9.5 Ultraviolettgeräte
2.9.6 Laser

2.10 Optische Analysengeräte
2.10.1 Polarimeter
2.10.2 Refraktometer
2.10.3 Kontaktwinkelmessgeräte
2.10.4 Photographische Einrichtungen
2.10.5 Mikrophotographie-Einrichtungen
2.10.6 Restlicht-TV-Kameras
2.10.7 Videokameras
2.10.8 Komponenten und Systeme der Optik und Optoelektronik
2.10.9 Optische Bauelemente
2.10.10 Optische Filter
2.10.11 Faseroptische Bauelemente
2.10.12 Optoelektronische Bauelemente
2.10.13 Komponenten für Lasersysteme
2.10.14 Lasersysteme

2.11 Gekoppelte Systeme

2.12 Auswerteverfahren

2.13 Mikrowellensysteme (MW)
2.13.1 MW Aufschluss
2.13.2 MW Extraktion
2.13.3 MW Synthese
2.13.4 MW Trocknen und Verdampfen
2.13.5 MW Hochtemperatur Einsatz

2.14 Probenvorbereitung
2.14.1 Probennehmer, Probengeber
2.14.2 Probenverteilsysteme
2.14.3 Probenvorbereitungsgeräte und -zubehör
2.14.4 Probenwechsler
2.14.5 Laborroboter
2.14.6 Automatische Testsysteme

2.15 Lab-on-a-chip

3 Mess-, Prüftechnik und Qualitätskontrolle

3.1 Geometrische Größen
3.1.1 Rauhigkeitsprüfgeräte
3.1.2 Skalen- und Füllstrichpositionierung

3.2 Mechanische Größen
3.2.1 Druck-Mess- und -Regelgeräte
3.2.2 Wägeeinrichtungen
3.2.3 Mechanische Größen, sonstige
3.2.4 Tensiometer
3.2.5 Vakuum-Mess- und -Regelgeräte
3.2.6 Osmometer
3.2.7 Dynamisch-mechanische Analysatoren (Spektrometer)

3.3 Physikalische Verbundgrößen
3.3.1 Dichtemessgeräte
3.3.2 Viskosimeter
3.3.3 Rheometer
3.3.4 Feuchtigkeits-Messgeräte

3.4 Zeit und zeitabhängige Größen
3.4.1 Drehzahlmessung
3.4.2 Zeitmessgeräte
3.4.3 Durchflussmesser

3.5 Thermische Größen
3.5.1 Temperaturmesser
3.5.2 Kalorimeter
3.5.3 Pyrometer
3.5.4 Schmelzpunktbestimmungsgeräte
3.5.5 Strahlungsmessgeräte
3.5.6 Temperatur-Mess- und -Regelgeräte
3.5.7 Temperatursensoren
3.5.8 Wärme-/Temperatur-leitfähigkeitsprüfung
3.5.9 Differenzialkalometrie
3.5.10 Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)
3.5.11 Thermogravimetrie – TGA

3.6 Elektrische Größen
3.6.1 Leitfähigkeits-Mess- und -Regelgeräte
3.6.2 Quarzmikrowaagen
3.6.3 Potentiostaten

3.7 Optische Größen
3.7.1 Trübungsmesser
3.7.2 Farb- und Glanzmessgeräte

3.8 Radioaktive Größen
3.8.1 Radioaktivität, sonstige

3.9 Chemische und biologische Größen
3.9.1 BSB-Messgeräte
3.9.2 CSB-Messgeräte
3.9.3 AOX/POX/EOX-Messgeräte

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

3.9.4 pH- und Redox-Mess- und -Regelgeräte
3.9.5 Luziferase-Tests
3.9.6 Vitalitäts-Tests
3.9.7 Zellgrößen
3.9.8 Durchflusszytometrie
3.9.9 Pharmazeutische Prüfgeräte
3.10 Partikel- und Pulvermessungen
3.11 Materialprüfungen
3.11.1 Zerstörungsfreie Prüfung
3.11.2 Rastersondenmikroskopie
3.11.3 Dilatometrie
3.12 Rheometer
3.13 Viskosimeter
3.14 Qualitätssicherung / Qualitätskontrolle
3.15 Software für Qualitätssicherung
3.15.1 Software für Statistik und Visualisierung
3.15.2 Software zur Prozessüberwachung

4 Informationen und Dienstleistungen

4.1 Fachinformation, Datenbanken
4.2 Fachliteratur
4.2.1 Fachliteratur Analytik
4.2.2 Fachliteratur industrielle Chemie
4.3 Patente, Lizenzvermittlung
4.4 Fort- und Weiterbildung
4.5 Auftragsforschung und -entwicklung
4.6 Auftragsanalytik
4.7 Entsorgung und Recycling
4.8 Laborfachhandel

5 Labortechnik

5.1 Laborgeräte und -maschinen
5.1.1 Thermische Geräte
5.1.1.1 Oberflächenverdampfer
5.1.1.2 Rotationsverdampfer
5.1.1.3 Sterilisatoren
5.1.1.4 Destillationsgeräte
5.1.1.5 Aufschlussgeräte
5.1.1.6 Verascher
5.1.1.7 Heizgeräte, Bäder
5.1.1.8 Brutschränke
5.1.1.9 Trockenschränke
5.1.1.10 Sprühtrockner
5.1.1.11 Rektifizierungsapparate
5.1.1.12 Laboröfen
5.1.1.13 Klimaschränke und Temperaturschränke
5.1.1.14 Kühlapparate und Kühlanlagen
5.1.1.15 Eiserzeuger
5.1.1.16 Gefriertrockner und Gefriertrocknungsanlagen
5.1.2 Mechanische Geräte
5.1.2.1 Emulgiergeräte
5.1.2.2 Homogenisiergeräte
5.1.2.3 Mischer
5.1.2.4 Rührwerke
5.1.2.5 Schüttelgeräte
5.1.2.6 Mühlen
5.1.2.7 Laborbrecher
5.1.3 Trenntechnik
5.1.3.1 Extraktion
5.1.3.2 Extraktionsgeräte, Extraktionsautomaten
5.1.3.3 QuEChERS
5.1.3.4 Filtration
5.1.3.5 Filtergeräte und Filtriereinrichtungen
5.1.3.6 Membrantechnik
5.1.3.7 Cellharvester / Zellsammler
5.1.3.8 Selektive Ultrafiltration / Mikro-Nanofiltration
5.1.3.9 Siebgeräte, Siebe
5.1.3.10 Laborzentrifugen
5.1.4 Reaktionsgeräte
5.1.5 Dosiersysteme
5.1.6 Liquid Handling
5.1.7 Waagen
5.1.7.1 Analysen- und Laborwaagen
5.1.7.2 Thermowaagen
5.1.7.3 Präzisionswaagen
5.1.7.4 Zählwaagen
5.1.7.5 Wägeanlagen
5.1.7.6 Wägetechnik, sonstige
5.1.8 Rühr- und Dispergiersysteme
5.1.9 Probenvorbereitungssysteme
5.1.10 Aufschlusssysteme
5.1.11 Autosampler
5.1.12 Laborgeräte
5.1.12.1 Autoklaven
5.1.12.2 Desintegratoren
5.1.12.3 Dispergiergeräte
5.1.12.4 Fermentationsanlagen
5.1.12.5 Ultraschallgeräte
5.1.12.6 Labortrockner
5.1.12.7 Hydrierautomaten
5.1.12.8 Labortechnische Geräte und sonstige
5.1.13 Zubehör
5.1.13.1 Elektroden
5.1.13.2 Ionensensitive Elektroden (ISE)
5.1.13.3 Wasserbäder
5.1.14 Laborgeräte, Sonderanfertigung

5.2 Kommunikation und Software
5.2.1 Laborautomatisierung
5.2.2 Robotersysteme
5.2.3 Gerätesteuerung
5.2.4 Vernetzung
5.2.5 Kommunikation
5.2.6 Datenmanagement
5.2.7 Labordatensysteme, Dokumentation und Software
5.2.8 Datenerfassungssysteme
5.2.9 Datenverarbeitungsgeräte und -anlagen
5.2.10 3D Druck
5.2.11 Software für Datenauswertungen und Reporting
5.2.12 Computer-Aided Molecular Design (CAMD)
5.2.13 Laborinformations-Management-Systeme
5.2.14 Dokumentation und Labororganisation
5.2.15 Barcode- und Etikettiersysteme
5.2.16 Datenspeicher
5.2.17 Datensicherheit
5.3 Bildanalyse und -verarbeitung
5.3.1 Bildanalysencomputer
5.3.2 Bildverarbeitungssysteme
5.4 Labortechnik und Laboreinrichtung
5.4.1 Gastechnik
5.4.1.1 Gasgemische, Reinstgase
5.4.1.2 Gasversorgungssysteme
5.4.1.3 Gaswaschsysteme
5.4.1.4 Gasreinigungsfilter
5.4.2 Sicherheitstechnik
5.4.2.1 Arbeitsschutz-Ausstattung
5.4.2.2 Sicherheitsartikel
5.4.2.3 Strahlenschutzeinrichtungen
5.4.3 Pumpen, Förder- und Verbindungstechnik
5.4.3.1 Laborpumpen
5.4.3.2 Dosierpumpen
5.4.3.3 Membranpumpen
5.4.3.4 Schlauchpumpen
5.4.3.5 Vakuumpumpen
5.4.3.6 Vakuumsysteme
5.4.3.7 Regelventile
5.4.3.8 Sicherheitsventile
5.4.3.9 Magnetventile
5.4.3.10 Mehrwegeventile
5.4.3.11 Rückschlagventile
5.4.3.12 Hochdruckventile
5.4.3.13 Vakuumventile
5.4.3.14 Kunststoffventile
5.4.3.15 Ventile aus Sondermetallen

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

5.4.3.16 Druckluftanlagen, Kompressoren
5.4.3.17 Lufttechnische Anlagen, Ventilatoren
5.4.3.18 Wasser- und Abwasseraufbereitung
5.4.3.19 Ionenaustauscher
5.4.3.20 Schläuche
5.4.3.21 Verbinder
5.4.4 Vakuumtechnologie
5.4.5 Reinigungsgeräte
5.4.5.1 Glaswaschmaschinen
5.4.5.2 Spülmaschinen
5.4.5.3 Ultraschall-Reinigungsgeräte
5.4.5.4 Desinfektionsmittel
5.4.6 Trocknungsgeräte
5.4.6.1 Glastrockner
5.4.6.2 Trockenschränke
5.4.6.3 Vakuumtrockenschränke
5.4.6.4 Wirbelbett-Trockner
5.4.7 Zentrifugiersysteme
5.4.8 Bedarfs- und Verbrauchsartikel
5.4.8.1 Glasprodukte
5.4.8.2 Quarzglasprodukte
5.4.8.3 Büretten
5.4.8.4 Pipetten
5.4.8.5 Küvetten
5.4.8.6 Keramikgeräte
5.4.8.7 Kunststoffprodukte
5.4.8.8 Metallprodukte
5.4.8.9 Laborinstrumente
5.4.8.10 Laborhilfsmittel
5.4.8.11 Laboreinwegartikel
5.4.8.12 Sterile Einmalprodukte
5.4.8.13 Verbrauchsmaterialen
5.4.8.14 Versandgefäße
5.4.9 Laboreinrichtungen
5.4.9.1 Abzüge
5.4.9.2 Klimaschränke
5.4.9.3 Entsorgungssysteme
5.4.9.4 Labormöbel
5.4.9.5 Laminar-Flow-Geräte
5.4.9.6 Mobil-Laboratorien
5.4.9.7 Reinstwassergewinnungsanlagen
5.4.9.8 Umkehrosmoseanlagen
5.4.9.9 Reinraumtechnik, -einrichtungen, -kleidung
5.4.9.10 Glove-Boxen
5.4.10 Kompressoren
5.4.11 Zulieferprodukte
5.4.11.1 Halb- und Fertigerzeugnisse für labortechnische Geräte
5.4.11.2 Halb- und Fertigerzeugnisse für analytische Geräte
5.4.11.3 Kunststoffteile für analytische und labortechnische Geräte
5.4.12 Transportsysteme
5.4.13 Technischer Service
5.4.14 Dienstleistungen für Laboratorien, sonstige
5.4.15 Mobiles Labor
5.4.16 Laborcontainer

6 Reagenzien, Chemikalien

6.1 Reagenzien für die Chemie
6.2 Reagenzien für die Diagnostik
6.3 Reagenzien für die klinische Chemie
6.4 Reagenzien für die Lebensmittelanalytik
6.5 Reagenzien für die Wasseranalyse
6.6 Reagenzien für die Gentechnologie
6.7 Zertifizierte Referenzmaterialien
6.8 Sonstige Reagenzien
6.9 Chemikalien
6.9.1 Chemikalien für die Elektrophorese
6.9.2 Chemikalien für chromatographische Zwecke
6.9.3 Radioaktive Chemikalien und Stoffe
6.9.4 Szintillationschemikalien
6.10 Massenchemikalien
6.11 Feinchemikalien
6.12 Isotope
6.12.1 Radioaktive Isotope
6.12.2 Stabile Isotope
6.12.3 Isotopenmarkierte Substanzen
6.13 Dienstleistungskonzepte
6.14 REACH

7 Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit

7.1 Zugangskontrollsysteme
7.2 Sicherheitseinrichtungen
7.3 Laboreinrichtungen
7.4 Laborabzüge
7.5 Absauganlagen und Sicherheitswerkbänke
7.6 Arbeits- und Sicherheitskleidung
7.7 Persönliche Schutzausrüstungen
7.8 Monitoring Systeme
7.9 Sicherheitsbehältnisse
7.10 Transportsysteme
7.11 Laborentsorgung
7.12 Autoklaven und Reinigungsautomaten
7.13 Explosionsschutz
7.14 Schallschutz
7.15 Reinraumtechnik
7.16 Steriltechnik

8 Biotechnologie

8.1 Biotechnologische Anwendungen
8.1.1 Mikrobiologie
8.1.2 Zellbiologie
8.1.3 Biochemie
8.1.4 Molekularbiologie
8.1.5 Genetik
8.1.6 Gentransfer und Gentherapie
8.1.7 Human Genome Project
8.1.8 Screening und Sequencing
8.1.9 Biologische Anwendungen, sonstige
8.1.10 Pharmazie
8.1.11 Pharmakologie
8.1.12 Tissue-Engineering
8.1.13 Lebensmittelbiotechnologie
8.1.14 Aufreinigung von Biomolekülen
8.1.15 Zellisolierung
8.1.16 Single-Cell Analyse
8.1.17 Probenvorbereitung
8.1.18 Katalytische Reaktoren
8.2 Elektrophorese
8.2.1 Elektrophoresegeräte und -verfahren
8.2.2 Folienelektrophorese
8.2.3 Gelelektrophorese
8.2.4 Immunelektrophorese
8.2.5 Kapillarelektrophorese
8.2.6 Trägerfreie Elektrophorese
8.2.7 Isoelektrische Fokussierung (IEF)
8.2.8 Isotachophorese
8.2.9 Elektrophorese-Kammern
8.2.10 Elektrophorese-Netzgeräte
8.2.11 Vollautomatische Elektrophoresesysteme
8.2.12 Densitometer
8.2.13 Elektrophoresezubehör
8.2.14 Geltrockner
8.3 Geräte für die Biotechnologie
8.3.1 Sequenz-Analysatoren
8.3.2 PCR
8.3.3 Synthesizer
8.3.4 Aminosäure-Analysatoren
8.4 ELISA
8.5 Antikörper
8.5.1 Monoklonale Antikörper

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

8.5.2 Polyklonale Antikörper
8.6 Substanzen, Kulturen
8.6.1 Gewebe-, Zellkulturen
8.6.2 Geräte, Gefäße und Nährmedien für Kulturen
8.7 Biosensoren
8.7.1 Biosensorik und Chemiesensorik
8.7.2 Biochips
8.8 Biocomputing
8.8.1 Labordatensysteme und Dokumentation für die Biotechnologie
8.8.2 Datenbanken (DNA, Molekulare Strukturen, Proteine, Forschungsliteratur u. a.)
8.8.3 Molekulare Bioinformatik (Genomforschung, Protein-Design, Wirkstoffentwicklung)
8.8.4 Protein-/Gen-Design
8.8.5 Bildanalyse und -verarbeitung
8.8.6 Software für Versuchsplanung
8.8.7 Software für Datenanalyse und Data Mining
8.8.8 Qualitätsmanagement
8.8.9 Software für die Biotechnologie, sonstige
8.9 Biochemicals
8.10 Labortechnik für die Biotechnologie und Life Sciences
8.10.1 Biotechnikkomponenten
8.10.2 Laborgeräte und -maschinen
8.10.3 Thermische Geräte
8.10.4 Reaktionsgeräte
8.10.5 Dosiersysteme
8.10.6 Laborautomation
8.10.7 Robotik
8.10.8 Lagerbehälter, biologische
8.10.9 Gastechnik
8.10.10 Steriltechnik
8.10.11 Pumpen, Förder- und Verbindungstechnik
8.10.12 Bedarfs- und Verbrauchsartikel
8.10.13 Laboreinrichtungen
8.10.14 Mikrobiologische Werkbänke
8.10.15 Zulieferprodukte
8.10.16 Feinstdosiertechnik
8.10.17 2D Tubes
8.11 Drug Discovery
8.11.1 High Throughput Screening
8.11.2 Kompl. Anlagen für HTS Labors
8.11.3 Handlingsysteme für Mikroplatten
8.11.4 Probenverteilung
8.11.5 Automatische Liquid Handling Systeme
8.11.6 Detektoren mit Multiplier oder CCD, roboterfähig
8.11.7 Inkubatoren, roboterfähig
8.11.8 Wascher, roboterfähig
8.11.9 Lagerplätze für Mikroplatten, roboterfähig
8.11.10 Software für HTS Labors
8.11.11 Kombinatorische Chemie
8.12 Nanotechnologie/ Mikrosystemtechnologie
8.12.1 Nanoanalytik
8.12.2 Nanomaterialien
8.12.3 Nanowerkzeuge
8.12.4 Nanosysteme
8.12.5 Mikrofluidik + Lab-on-a-chip Systeme (LOC) und Zubehör
8.12.6 Nano Partikelgrößen Analysator
8.12.7 Nano HPLC
8.12.8 Micro HPLC
8.13 Genomics
8.13.1 Picking und Gridding Systeme
8.13.2 Hybridisierungsautomaten
8.13.3 Mikro Array Scanner
8.13.4 Systeme für Mikroarrays Herstellung
8.13.5 RNA Interferenz Kits
8.14 Proteomics
8.14.1 2D Gel Elektrophorese
8.14.2 Proteomic Imaging Systeme
8.14.3 Protein Picking Systeme
8.14.4 Proteinverdauungssysteme
8.14.5 Probenvorbereitung für die Massenspektrometrie
8.14.6 MALDI ToF Massenspektrometer
8.14.7 Protein Chips
8.15 Metabolomics
8.16 Epigenomics
8.17 Glycomics
8.18 Transcriptomics
8.19 Lipidomics
8.20 Foodomics
8.21 Mikrobiologie
8.22 Steriltechnik
8.22.1 Reinraumkonzepte
8.22.2 Reinraumüberwachung
8.22.3 Steril-Werkbänke
8.22.4 Hochsicherheits-Laboreinrichtungen
8.22.5 Reinigungs- und Desinfektionstechnik
8.22.6 Reinstwasseranlagen
8.23 Industrielle Biotechnologie
8.23.1 Protein- und Enzym-Engineering
8.23.2 Downstream Processing und Fermentation
8.23.3 Anlagen-Engineering
8.24 Bioprozess und Bioverfahrenstechnik
8.25 Präparative Chromatographie
8.26 Informationen und Dienstleistungen für die Biotechnologie
8.26.1 Fachinformation, Datenbanken
8.26.2 Fachliteratur und Publikationen
8.26.3 Patente, Lizenzvermittlung
8.26.4 Fort- und Weiterbildung
8.26.5 Auftragsforschung und -entwicklung
8.26.6 Auftragsanalytik
8.26.7 Auftragsproduktion
8.26.8 Auftragssynthese
8.26.9 Dienstleistungen, sonstige

9 Medizin/ Gesundheitswesen

9.1 Diagnostika
9.1.1 Medizinische Diagnostika
9.1.2 Bakteriologische Diagnostika
9.1.3 Immunologische Diagnostika
9.1.4 Klinisch-chemische Diagnostika
9.1.5 Mikrobiologische Diagnostika
9.1.6 Serologische Diagnostika
9.1.7 Tumordiagnostika
9.1.8 Virologische Diagnostika
9.1.9 Diagnostika, sonstige
9.2 Diagnostische Geräte
9.2.1 Biochipanalysatoren
9.2.2 Blutanalysatoren
9.2.3 Blutkörperchenzählgeräte
9.2.4 Atemluftanalysatoren
9.3 Assays und Kits
9.3.1 Enzymimmunoassays
9.3.2 Fluoreszenzimmunoassays
9.3.3 Lumineszenzimmunoassays
9.3.4 Radioimmunoassays
9.3.5 DNA-Sondentests
9.3.6 Receptor-Binding-Assays
9.3.7 ELISA-kits
9.3.8 Marker
9.3.9 Chemikalien für Enzymimmunoassays
9.3.10 Testkits für die Molekularbiologie
9.3.11 Immunologische Testkits
9.4 Micro- und Macro-Arrays
9.5 Medizinische Chemie
9.6 Klinische Chemie
9.7 Toxikologie
9.8 Forensische Chemie
9.9 Virologie
9.10 Impfstoff-Forschung

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

9.11 Kombinatorische Chemie
9.12 Klinische Analytik
9.13 Hygiene und Steriltechnik

10 Jungunternehmerforum, Start-Ups

10.1 Technologie-Transfer
10.2 Innovationsberatung
10.3 Internationale Standards und Richtlinien
10.4 Finanzdienstleistungen und Risikokapital
10.5 Kooperationen
10.6 Beratung für Unternehmensgründer
10.7 Marketingberatung
10.8 Job-Vermittlung

11 Digitalisierung / Künstliche Intelligenz

11.1 Digitale Transformation
11.2 Smart Lab
11.3 Netzwerklösungen
11.4 Schnittstellen
11.5 Systemintegration
11.6 LIMS
11.7 Funktionelle Automatisierung
11.8 Robotik
11.9 Künstliche Intelligenz
11.10 Datenspeicherung
11.11 Datenverwaltung
11.12 Big Data Tools
11.13 Cloud Computing
11.14 Internet der Dinge
11.15 Mobiles Internet
11.16 Fernwartung
11.17 Datenschutz

12 Bioinformatik

12.1 Computergestützte Methoden
12.2 Informatiktechniken
12.2.1 Deep Learning
12.2.2 Maschinelles Lernen
12.2.3 Algorithmen
12.2.4 Datenstrukturen
12.2.5 Software-Engineering
12.2.6 Software
12.3 Datendokumentation
12.3.1 Datenintegration
12.3.2 Datenkomprimierung
12.3.3 Datenspeicherung
12.4 Datenbanken
12.4.1 Biologische Datenbanken, Biobanking
12.4.2 Gendatenbanken
12.4.3 Moleküldatenbanken
12.4.4 Primärdatenbanken
12.4.5 Proteindatenbanken
12.4.6 Proteomdatenbanken
12.4.7 Metabolomdatenbanken
12.5 Netzwerktechnik
12.6 Cloud Technologien
12.6.1 Cyber Security
12.6.2 Datensicherheit
12.7 Bioinformatik-Suchmaschinen
12.7.1 Nomenklaturen
12.8 Statistik
12.9 Angewandte Bioinformatik
12.9.1 Chemieinformatik
12.9.2 Strukturbioinformatik
12.9.3 Translationale Bioinformatik
12.9.4 Instrumentelle Bioinformatik
12.9.5 Modellierung
12.9.6 Simulation
12.9.7 Epidemiologische Simulationen
12.9.8 Visualisierung
12.9.9 Hochdurchsatzverfahren
12.9.10 Next Generation Sequencing
12.9.11 Computergestützte Pangenomik
12.9.12 Computergestützte Metagenomik
12.9.13 Medizinische Informatik
12.9.14 Biomedizinische Forschung

13 Notfall-Spezial

13.1 Pandemische Plattform-Technologien
13.1.1 Pandemische Viren
13.1.1.1 Coronavirus SARS-CoV-2
13.1.2 Pandemische Zellkulturen
13.1.3 Pandemische Genomics
13.1.4 Pandemische Proteomics
13.1.5 Pandemische Protein-Design
13.1.6 Pandemische PCR-Technologien
13.1.7 Pandemische Immunologie
13.1.8 Pandemische Antikörper
13.1.9 Pandemische Impfstoffforschung
13.1.10 mRNA-Impfstoffe
13.1.11 Vektorimpfstoffe
13.1.12 Pandemische Medikamentenentwicklung
13.1.13 Pandemiespezifische Wirkstoffe
13.1.14 Pandemiespezifische Analytik
13.1.15 Pandemiespezifische Strukturaufklärung
13.2 Pandemische Diagnostik
13.2.1 Pandemische Schnelltests
13.2.1.1 COVID 19-Schnelltest
13.2.2 Pandemische Antikörpertests
13.2.3 Pandemische Antigentests
13.2.4 Pandemische PCR-Diagnostik
13.2.5 Pandemiespezifische Diagnostika
13.2.6 Pandemiespezifische Reagenzien
13.3 Pandemisches Labor
13.3.1 Pandemische Laboreinrichtungen
13.3.2 Pandemische Laborcontainer
13.3.3 Pandemische Werkbänke
13.3.4 Pandemiespezifische Steriltechnologien
13.3.5 Pandemische Sicherheit
13.3.6 Pandemische Schutzmaßnahmen
13.3.7 Pandemische Schutzausrüstungen
13.3.8 Pandemiespezifische Probenaufbereitung
13.3.9 Pandemiespezifische Detektionsmethoden
13.3.10 Pandemische PCR-Geräte

Produktgruppen (Fortsetzung)

Tel. +49 89 949-11488, projektleitung@analytica.de
Messe München GmbH, Am Messesee 2, 81829 München, Deutschland

13.3.11 Pandemische Laborgeräte
13.3.12 Pandemiespezifische Verbrauchsartikel
13.3.13 Pandemiespezifische Chemikalien
13.3.14 Pandemierelevante Entsorgung
13.3.15 Impfstofftemperierung
13.3.16 Impfstoffkühlsysteme
13.3.17 Impfstoff-Tiefkältelagerung
13.3.18 Impfstoff-Transportsysteme

13.4 Digitalisierung in der Pandemie

13.4.1 Datenmanagement
13.4.2 Pandemische Datenspeicherung
13.4.3 Pandemische Datenbanken
13.4.4 Datenschutz
13.4.5 Pandemische Netzwerktechnologien
13.4.6 Pandemierelevante Informationsquellen
13.4.7 Pandemische Warnsysteme
13.4.8 Pandemische Simulationen

14 Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen (OEM)

14.1 OEM-Produktentwicklung

14.1.1 OEM-Entwicklung kompletter Geräte und Systeme
14.1.2 Weiterentwicklung / Modernisierung bestehender Produkte
14.1.3 Mechanik-, Elektronik- und Softwareentwicklung
14.1.4 Mechatronik und Systemintegration

14.2 Industrialisierung und Designtransfer

14.2.1 Prototypenbau und Prototypen-Redesign
14.2.2 Überführung von Prototypen in die Serienproduktion
14.2.3 Produktoptimierung

14.3 OEM-Auftragsproduktion

14.3.1 OEM-Serienfertigung kompletter Geräte und Systeme
14.3.2 Übernahme bestehender Serienproduktionen
14.3.3 Gerätemontage und Systemintegration
14.3.4 Serienfertigung von mechatronischen Baugruppen

14.4 OEM-Komplettlösungen

14.4.1 OEM-Entwicklung und Serienfertigung
14.4.2 OEM-Dienstleistungen
14.4.3 Produktlebenszyklusmanagement
14.4.4 Supply-Chain-Management und Beschaffung