



Labor Augsburg

Kompetenzzentrum für
Allergie / Infektionsserologie /
Autoimmundiagnostik



Ihr zuverlässiger Partner für Labordiagnostik in Augsburg

In unserem Labor in Augsburg, einem der größten Labore in Deutschland, sind rund 200 Mitarbeiter für Sie im Einsatz. Unsere Laborärzte, Medizinisch-technischen Assistenten sowie unsere medizinischen Fachangestellten und Biologen verarbeiten und analysieren täglich zwischen 12.000 bis 14.000 Proben aus der Humanmedizin. Wir sind hoch automatisiert und analysieren die Routineanalytik zu mehr als 80 % taggleich.

Für spezialisierte Diagnostik sind wir mit unseren anderen SYNLAB-Laboren gut vernetzt – so können auch seltene und „exotische“ Untersuchungen schnell und kompetent abgearbeitet werden.

Vor Ort haben wir neben einer großen Routine-diagnostik und Bakteriologie ein Umweltinstitut sowie die Veterinärmedizin angeschlossen, zudem drei Kompetenzzentren:

- Das **Allergielabor** bietet über 650 unterschiedliche Allergene und 90 molekularer Allergenkomponenten für die sensitive und spezifische quantitative Bestimmung von allergen-spezifischen IgE-Antikörpern an. Daneben wird hier auch der ImmunoCAP ISAC angeboten: ein hochentwickelter Test mit innovativer Biochip-Technologie zur Bestimmung des IgE-Antikörperprofils eines Patienten anhand einer simultanen Messung spezifischer

IgE-Antikörper gegen ein breites Spektrum an molekularen Allergenkomponenten.

- Das **Zentrum für Infektionserologie** bestimmt Antikörper gegen die verschiedensten Infektionserreger einschließlich der Bestätigungstests wie z. B. HIV- oder Hepatitis-C-Virus-Blots. Durch den großen Einzugsbereich einschließlich der SYNLAB-Standorte im Ausland können wir auch zeitnahe Untersuchungen bei seltenen Infektionen wie Denguefieber oder Rickettsiosen und anderen reisemedizinisch relevanten Erregern anbieten. Schwerpunkte bilden die Abklärungsdiagnostik inkl. Beratung bei v.a. schwangerschaftsrelevante Infektionen sowie die Liquordiagnostik.
- **Autoimmunologie** ist ein breites Feld mit unterschiedlichsten Krankheitsbildern: neurologische und rheumatische Erkrankungen, Kollagenosen, Lebererkrankungen wie Autoimmunhepatitis und primär biliäre Zirrhose, Zöliakie, Haut- und Nierenerkrankungen. Wir analysieren mittels modernster Methoden verschiedenste Autoantikörper – ggf. inkl. Bestätigungstests – und erstellen eine Gesamtkommentierung.

Hotline: +49 821 22780-0

SYNLAB

Die SYNLAB ist einer der führenden Anbieter von Labordienstleistungen. Das Unternehmen bietet die gesamte Bandbreite innovativer und zuverlässiger medizinischer Diagnostik für Patienten, niedergelassene Ärzte, Krankenhäuser und die pharmazeutische Industrie an. Aufgrund höchster Service-Standards ist SYNLAB ein bevorzugter Diagnostik-Partner für die Gesundheitsbranche. Zum Erfolg des Unternehmens tragen in Deutschland 4.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bei. Pro Jahr führt SYNLAB rund 450 Millionen Analysen durch.

- Wir bieten unseren Kunden eine Kombination aus lokaler Nähe und nationaler wie internationaler diagnostischer Kompetenz.
- Die SYNLAB-Labore sind nah am Patienten und behandelnden Arzt; darüber hinaus ist für spezielle diagnostische Fragestellungen das gebündelte Know-how der führenden SYNLAB-Spezialisten aus allen Bereichen der Diagnostik verfügbar.
- Neben Routineuntersuchungen führen wir hoch spezialisierte Untersuchungen direkt in unseren gruppeneigenen Kompetenzzentren durch.
- Unser Ziel ist es, dem behandelnden Arzt über unser Netzwerk jeden verfügbaren Test an jedem Ort zu jeder Zeit bereitzustellen, im Verbund mit der zugehörigen diagnostischen Beratung und Entscheidungshilfe.
- SYNLAB bietet mehr als 5.000 Untersuchungsparameter an.
- Viele Zusatz-Services für Arztpraxen, z. B. Hygiene- und Qualitätsmanagement, Patienteninformationen, Unterstützung beim Praxismanagement.



- Zahlreiche Zusatz-Services für Krankenhäuser: z. B. Infektionsprävention und Hygienemanagement in Kooperation mit dem Deutschen Beratungszentrum für Hygiene in Freiburg, außerdem Beratung im Qualitätsmanagement, Konzepte für patientennahe Labordiagnostik (Point-of-Care-Testing/POCT), Transfusionsmedizin, Blutdepot, Immunhämatologisches Labor.
- Eigene Fortbildungsakademie
 - CME für Ärzte
 - Fortbildungen für Praxisteams
 - Seminare für Praxis- und Patientenführung
 - Regelmäßige Fachinformation



Gesamtprofil SYNLAB Deutschland

Labormedizin

- Allergiediagnostik
- Arbeitsmedizinische Diagnostik
- Autoimmundiagnostik
- Blutgruppenserologie
- Drogenscreening
- Endokrinologie
- Funktionstestungen
- Hämatologie
- Hämostaseologie
- HLA-Diagnostik
- Immunologie
- Infektionsserologie
- Klinische Chemie
- Mutterschaftsvorsorge
- Neugeborenen-Screening
- Onkologische Labordiagnostik
- Schwangerschafts- und pränatale Diagnostik
- POCT-Diagnostik
- Therapeutisches Drug Monitoring
- Toxikologie
- Transfusionsmedizin
- Umweltanalytik

Medizinische Genetik

- Molekulargenetik
- Zytogenetik
- Vaterschaftsgutachten
- Molekulare Onkologie

Zytologie/Pathologie

- Uro-, Gastroentero-Pathologie
- Mamma-, Lungen-, HNO-Pathologie
- Oralpathologie
- Komplett gynäkologische Zytologie inkl. Dünnschichtzytologie
- Urin-, Sputumzytologie

Medizinische Mikrobiologie/ Infektiologie

- Bakteriologie
- Infektionsepidemiologie
- Molekularbiologische Erregernachweise, PCR
- Mykologie
- Parasitologie
- Tuberkulose
- Virologie

Hygiene

- Hygieneuntersuchungen
- Krankenhaushygiene
- Wasseruntersuchungen
- Hygieneberatung

Kompetenzzentren für

- Allergie
- Autoantikörper
- Companion Diagnostics
- Erregernachweis/PCR
- Forensik
- Genetik
- Gerinnung
- Hämatologie
- Infektionsdiagnostik/PCR
- Infektionsserologie
- Komplementärmedizin
- Liquordiagnostik
- Neugeborenen-Screening
- Pathologie
- Pharmakologie
- Pränatale Diagnostik
- Tuberkulose
- Zytologie

SYNLAB Medizinisches Versorgungszentrum Augsburg GmbH

Gubener Straße 39
86156 Augsburg
Tel. +49 821 22780-0
Fax +49 821 525295
augsburg@synlab.com



www.synlab.de