

Leistungsverzeichnis Labor Dermatologie – Allergologie

OE 6600, Geb. K2-H0-5050, Carl Neuberg Str. 1, 30625 Hannover

Tel. (0511) 532-7732

Fax: (0511) 532-18851

STUDIEN: Studien werden bei Prof. Wedi (wedi.bettina@mh-hannover.de) angemeldet (Analysen, Umfang, Beginn, Ablauf, Kostenstelle). Für die Aufträge sind Studienaufkleber zu verwenden!

Untersuchung	Untersuchung im Detail	Indikation (Verdacht auf)	Anforderungsbogen (inkl. Hyperlink in Sharepoint)	Benötigtes Material	Durchschnittliche Bearbeitungszeit*
Allergie-Spezialdiagnostik	Gesamt-IgE, spezifische IgE-AK, RAST-Inhibitionstest, IgG m3 (Aspergillus fumigatus), Tryptase	Atopie, Allergie vom Soforttyp, ABPA Mastzellerkrankungen	LAB-01 Allergologie	Eine Serummonovette (pro Bestimmung mind. 40 µl)	1-3 Tage
Zelluläre Allergiediagnostik	Basophilenaktivierung (CD63) im Flow-CAST Leukotrienproduktion im CAST	Allergie vom Soforttyp	<i>Telefonische Anmeldung erforderlich!</i> LAB-02 Zelluläre Allergiediagnostik	<i>Telefonische Anmeldung erforderlich!</i> Jeweils (CAST bzw. FCAST) eine große EDTA-Monovette oder drei kleine EDTA- Monovetten <i>(Verarbeitung in 24h erforderlich)</i>	Flow- CAST meist am selben Tag CAST wird gesammelt, ca. 10 Tage
Autoantikörper-nachweise bei bullösen Dermatosen	Nachweis von Antikörpern gegen BP180, BP230, Desmoglein 1, Desmoglein 3, Kollagen Typ VII, Envoplakin mittels ELISA	Bullöse Dermatosen	LAB-04 Immundiagnostik	Eine Serummonovette	Bis 10 Tage (1x wöchentlich)
Immunfluoreszenz-Spezialdiagnostik	Nachweis von Autoantikörpern an Haut und Schleimhäuten	Bullöse Dermatosen	LAB-05 Immunfluoreszenz DIF IIF	Frische nicht-gefrorene Gewebeprobe in 0,9% NaCl	1-7 Tage (1x wöchentl. Donnerstag)
	Nachweis von Autoantikörpern aus Serum an Fremdgewebe	Bullöse Dermatosen	LAB-05 Immunfluoreszenz DIF IIF	Eine Serummonovette	1-7 Tage (1x wöchentl. Donnerstag)

Untersuchung	Untersuchung im Detail	Indikation (Verdacht auf)	Anforderungsbogen	Einzusendendes Material	Durchschnittliche Bearbeitungszeit*
PCR-Spezialdiagnostik	PCR zum Nachweis von: Dermatophyten, Hefen, Schimmel, Borrelien, HSV1, HSV2, VZV	Infektion mit den jeweiligen Pilzen, Bakterien oder Viren	LAB-06 PCR-Spezialdiagnostik	Hautproben oder Bürstenabstriche (Cytobrush Eppendorfhütchen)	Pilze ca. 1 Woche HSV /VZV 1-2 Tage Borrelien. 1-2Wochen
	Lactasegen-Polymorphismen	Laktoseintoleranz	LAB-06 PCR-Spezialdiagnostik und LAB-07 Einwilligung Gendiagnostik	Eine EDTA-Monovette	1-2 Wochen
Nachweis von Antigenen im IFT (Immunfluoreszenztest)	Nachweis von HSV I, HSV II, VZV, im direkten Immunfluoreszenztest	Infektion mit Herpes simplex I bzw. II, Varizella zoster, Chlamydien	LAB-08 IFT Kryo	Abgestrichene Epithelzellen auf Objektträger (Chlamydia Collection Kit): pro Antigen ein Objektträger.	1-2 Tage
Kryoglobuline, Kryofibrinogen	Untersuchung auf Kryoglobulin bzw. Kryofibrinogen	Kryoglobulinämie, Kryofibrinogenämie	<i>Telefonische Anmeldung erforderlich!</i> LAB-08 IFT Kryo	<i>Telefonische Anmeldung erforderlich!</i> Eine Serummonovette (weiss) und ein Citratplasma (grün), Transport bei 37 °C ins Labor	3-5 Tage

*die Zeit bis zum Eintreffen des schriftlichen Befundes beim Einsender kann länger dauern (bei Bedarf ggf. telefonische Abfrage möglich).

Leistungsverzeichnis **Bereich Mykologie** des Labors Dermatologie – Allergologie

OE 6600, Geb. K2-H0-5070, Carl Neuberg Str. 1, 30625 Hannover
Tel. (0511) 532-7731 Fax: (0511) 532-18851

Untersuchung	Untersuchung im Detail	Indikation (Verdacht auf)	Anforderungsbogen	Benötigtes Material	Durchschnittliche Bearbeitungszeit
Mykologie	Nativpräparate und Kultur zum Nachweis und zur Differenzierung von Dermatophyten, Hefen und Schimmel	Pilzinfektion	LAB-09 Mykologie	Schuppen aus dem Randbereich von Hautläsionen, Abstriche (ohne Agar) von nässenden Läsionen Kultur: Mykoline-Kulturbedälter	Nativpräparat: 1 Tag Kultur: 21-28 Tage