

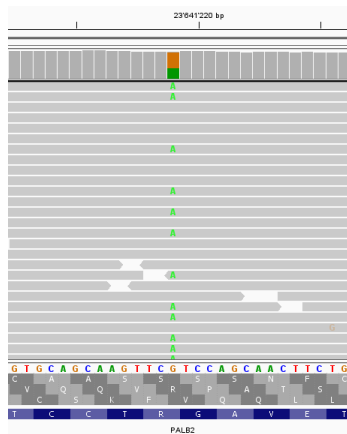
Labordiagnostik in der Medizinischen Genetik

Gerne informieren wir Sie über das Angebot der genetischen Labordiagnostik am Zentrum für Labormedizin St. Gallen.

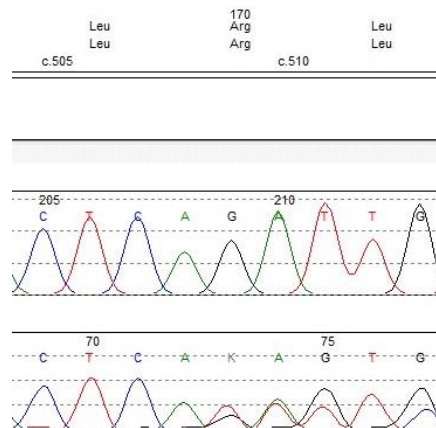
Unser Analysenspektrum umfasst eine breite Auswahl an Methoden der modernen Molekulargenetik wie zum Beispiel Next-Generation Sequencing, Sanger-Sequenzierung, MLPA, realtime-PCR. Diese Methoden werden zur Abklärung verschiedener Erbkrankheiten und genetischen Prädispositionen auf molekularer Ebene eingesetzt. Im Sinne der Patienten und der behandelnden Ärzteschaft sind wir sehr bemüht, die Bearbeitungszeit möglichst kurz zu halten und eine rasche und zuverlässige Diagnostik zu gewährleisten. Gerne unterstützen wir Sie bei den Angaben zu den Analysenlistenpositionen bei der Beantragung von Kostengutsprachen.

Zu unseren Schwerpunkten gehören Untersuchungen bei:

- Störungen der Hämostase resp. Thromboseneigung (Hämophilie, Faktor V, Prothrombin)
- Endokrinen Erkrankungen des Lipidstoffwechsels (Familiäre Hypercholesterinämie), des Calcium-Haushalts (Familiäre Hypokalziurische Hyperkälzämie) oder Diabetes (MODY)
- Periodischen Fiebersyndromen (Familiäres Mittelmeerfieber)
- Thalassämien und Hämoglobinopathien
- Hämochromatosen
- Erblichen Tumorveranlagungen (Brust- und Ovarialkrebs, Darmkrebs, u.a.)
- Endokrinen Tumorerkrankungen (Paragangliom/Phäochromozytom, MEN1, MEN2)
- Pharmakogenetischen Analysen (*DPYD* Genotypisierung)
- Hämatologischen Neoplasien (AML, CML, MPN, MDS, ALL, CLL)



Visualisierung Next-Generation Sequencing



Sanger-Sequenzierung mit PALB2 Frameshift-Variante

Als Ihr Ansprechpartner stehe ich Ihnen gerne telefonisch (058 580 93 68) oder per Email (yannick.gerth@zlmmsg.ch) zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage: <https://zlmmsg.ch/angebot/genetik/molekulargenetik-2/>.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

MSc Yannick Gerth
Fachverantwortliche Leitung Genetik
FAMH Medizinische Genetik

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlmmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, F +41 58 580 95 30, info@zlmmsg.ch
www.zlmmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärmedizinische Diagnostik