

An die Athletinnen sowie
die Verbandsärztinnen und Verbandsärzte

Informationsschreiben zur SRY-Analyse

Sehr geehrte Damen und Herren

Beiliegend finden Sie die benötigten Unterlagen zur genetischen Testung bezüglich des SRY-Gens. Das SRY-Gen, welches sich auf dem Y-Chromosom vorliegt, sorgt dafür, dass sich bei einem Menschen typische männliche körperliche Merkmale entwickeln. Diese Untersuchung dieses Locus wird mit einer sogenannten Real-Time-PCR durchgeführt und erlaubt festzustellen, ob das SRY-Gen in der Blutprobe vorhanden oder nicht vorhanden ist. Es kann mit dieser Methode nicht untersucht werden, ob das Gen vollständig funktioniert, oder ob es kleine Veränderungen im Erbgut gibt (z. B. einzelne Buchstabenabweichungen in der Erbinformation).

Genetische Untersuchungen sind in der Schweiz gesetzlich geregelt (GUMG/GUMV). Vor der Durchführung muss die Probandin (oder ihre gesetzliche Vertretung) über den Zweck, den Ablauf, mögliche Ergebnisse und deren Bedeutung informiert werden. Zusätzlich muss eine genetische Beratung durch eine medizinische Fachperson angeboten werden – vor der Analyse und auch zur Besprechung des Resultats. Gerne unterstützen wir Sie dabei: <https://zlmsg.ch/angebot/genetik/genetische-beratung/>

Anweisungen zur Probenentnahme für die entnehmenden Ärzte, medizinische Fachpersonen:

- Kopie von gültigem Pass resp. Identitätskarte
- Aktuelles Foto der Probandin, von Entnahmearzt und Probandin visiert. Auftragsformular komplett ausfüllen, und sowohl von der Probandin/Erziehungsberechtigten sowie der aufklärenden Ärztin / dem aufklärenden Arzt unterzeichnen.
- Die Entnahme ist von der verantwortlichen Ärztin / dem verantwortlichen Arzt schriftlich zu dokumentieren
- Entnahme von 2 EDTA-Blutproben, beide beschriftet mit Name, Vorname und Geburtsdatum (z.B. Patientenetikette), Röhrchen durch Kippen mischen, bitte nicht zentrifugieren
- Versand der EDTA-Blutproben 7 Tage/Woche, bei Raumtemperatur und A-Post an das Zentrum für Labormedizin, Analysendauer 5 Arbeitstage
- Der Analysebericht wird auf Englisch verfasst und in pdf-Format versendet
- Resultatmitteilung auf Englisch, via pdf an die einsendende Ärztin / den einsendenden Arzt (sowie allenfalls gewünschte Kopieempfänger) via Briefpost oder gesicherte Email (z.B. HIN)

Die Entnahme kann im hämatologischen Ambulatorium des Zentrums für Labormedizin durchgeführt werden (St. Gallen, Heiligkreuzstr. 5, Terminvereinbarung: +41 58 580 95 01, ambulatorium@zlmsg.ch).

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter genetik@zlmsg.ch.

Freundliche Grüsse

Stéphanie Meier
Spezialistin für Labormedizin
Medizinische Genetik FAMH, MSc.

Yannick Gerth
Spezialist für Labormedizin
Medizinische Genetik FAMH, MSc.