

Aux athlètes et aux médecins accompagnateurs

Lettre d'information concernant l'analyse du gène SRY

Chère Madame, Cher Monsieur

Veuillez trouver ci-joint les documents nécessaires à l'analyse génétique du gène *SRY*. Ce gène, *SRY*, situé sur le chromosome Y, est responsable du développement des caractéristiques physiques masculines typiques chez l'être humain.

L'analyse de ce locus est réalisée à l'aide d'une méthode appelée PCR en temps réel, permettant de déterminer la présence ou l'absence du gène *SRY* dans l'échantillon de sang. Cette méthode ne permet toutefois pas de vérifier si le gène fonctionne correctement ni de détecter de petites altérations génétiques, (par exemple telles que des variations d'une seule lettre dans la séquence d'ADN.).

Les analyses génétiques sont encadrées par la législation suisse (GUMG/GUMV). Avant l'examen, la patiente (ou son représentant légal) doit être informée de l'objectif, du déroulement, des résultats possibles et de leur signification. Un conseil génétique par un professionnel médical qualifié doit être proposé – avant l'analyse et pour la discussion des résultats.

Nous vous assistons volontiers à ce sujet : <https://zlmsg.ch/angebot/genetik/genetische-beratung/>

Instructions pour le prélèvement – pour les médecins ou professionnels de santé :

- une copie d'un passeport ou d'une carte d'identité en cours de validité.
- Photo actuel de la patiente au jour de prélèvement, visée par celle-ci et par le médecin préleveur
- Formulaire de demande dûment rempli et signé par la patiente (ou le représentant légal) et le médecin ayant fourni l'information
- Le médecin responsable doit consigner par écrit le prélèvement effectué
- Prélèvement de deux tubes de sang EDTA, tous deux étiquetés avec le nom, le prénom et la date de naissance de la patiente (l'utilisation d'une étiquette patient est recommandée). Mélanger les tubes en les retournant ; ne pas centrifuger
- Envoi des échantillons EDTA 7 jours sur 7, à température ambiante, par courrier A au Zentrum für Labormedizin (Durée de l'analyse : 5 jours ouvrables)
- Le rapport d'analyse est rédigé en anglais et envoyé au format PDF

Les résultats seront communiqués en anglais, envoyés par courrier postal ou par e-mail sécurisé (par exemple HIN) au médecin prescripteur ainsi qu'aux éventuels destinataires en copie.

Le prélèvement peut également être effectué au service ambulatoire d'hématologie du Zentrum für Labormedizin (Heiligkreuzstr. 5, prise de rendez-vous : +41 58 580 95 01, ambulatorium@zlmsg.ch)

Pour toute question complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter: genetik@zlmsg.ch.

Cordialement,

Stéphanie Meier
Spécialiste en médecine de laboratoire
Medizinische Genetik FAMH, MSc.

Yannick Gerth
Spécialiste en médecine de laboratoire
Medizinische Genetik FAMH, MSc.

Annexe:

Traduction de la partie «Einverständniserklärung SRY-Analyse» de “SRY order form”:

Surname (according to legal document):	Name (according to legal document):
Date of birth	Nr. Of legal document
Je donne mon consentement pour la réalisation de l'analyse concernant le segment du gène SRY.	☐ Oui ☐ Non
J'ai compris que le résultat ainsi que les échantillons seront archivés pendant au moins 20 ans.	☐ Oui ☐ Non
Je confirme avoir été informé(e) des coûts de l'analyse.	☐ Oui ☐ Non
Signature de la personne à tester (ou de son représentant légal)	Place/Date Signature
Identification de la personne à tester par: (Nom, Prénom)	Place/Date Signature
Médecin prescripteur (Nom, Prénom)	Place/Date Signature