



INTERNATIONAL SOCIETY FOR FORENSIC GENETICS
ENGLISH SPEAKING WORKING GROUP

Interlaboratory comparison - Wet exercise
Genotyping and interpretation of the results

2021

DNAlology

*is recognized for successful participation in
an interlaboratory comparison using genetic markers
to investigate a relationship case involving
a child and a putative father*

Daniel Kling, Ph.D., M.Sc.
Head organizer

Andreas Tillmar, Ph.D., M.Sc.
Chair of ESWG

Organizers of the Annual Proficiency Test
Division of Forensic Sciences
Oslo University Hospital

CERTIFICAT 2022

DNAlogy
Athènes, Grèce

a participé avec succès (Voir remarques) à la partie Interprétation du contrôle inter-laboratoires n°29 du Groupe Francophone de l'ISFG

Le contrôle portait sur l'interprétation d'un mélange de profils génétiques issu d'une trace comparée à un profil ADN de référence. L'objectif étant d'établir un rapport circonstancié tel que transmis à un magistrat tout en respectant certains des critères d'interprétation recommandés ⁽¹⁾.

Les résultats obtenus pour chacun des critères de réussite sont présentés ci-dessous :

Critères de réussite	Résultats	Remarques
Les résultats évalués sont définis	Oui	-
Les propositions formulées sont pertinentes	Oui	-
La population d'intérêt est indiquée et son choix est cohérent	Oui	-
Un LR de l'ordre de grandeur attendu a été attribué	Oui	-
La formulation de la conclusion est correcte (l'expert se prononce sur les résultats et non pas sur les propositions)	Oui	La phrase de conclusion est à améliorer
Un paragraphe indique que si les informations/présumposés changent, alors une réévaluation est nécessaire.	Oui	-

⁽¹⁾ recommandations

Gill P., Hicks T., Butler JM., Connolly E., Gusmão L., Kokshoorn B., Morling N., Van O., Parson W., Prinz M., Schneider PM., Sijen T., Taylor D. (2018), 'DNA commission of the ISFG: Assessing the value of forensic biological evidence - Guidelines highlighting the importance of propositions: Part I: evaluation of DNA profiling comparisons given (sub-) source propositions.', Forensic Science International: Genetics 36, 189-202

Fait à Lausanne, le 29.06.2022



Vincent Castella et Lydie Samie Foucart
Organisateurs de l'exercice d'interprétation



Christel ROUDAUT
Présidente du Groupe Francophone de l'ISFG