

## FAQ / Questions fréquentes Profils ADN

### Qu'est-ce qu'un profil ADN et quelle est la différence avec un test génétique pour les maladies ?

Le profil ADN d'un chien se compose d'une séquence unique de marqueurs ADN utilisés pour l'identification et l'analyse de la parenté.

Ces « numéros » ou marqueurs d'ADN peuvent par exemple être utilisés pour confirmer l'ascendance d'un chien ou clarifier des liens de parenté. Il s'agit en quelque sorte d'une empreinte génétique du chien, comme chez l'homme.

Un test génétique pour les maladies, en revanche, examine des gènes spécifiques afin de déterminer si votre chien est porteur de mutations génétiques susceptibles de provoquer certaines maladies. Les tests génétiques chez les chiens vérifient au préalable si la constellation des reproducteurs choisis est judicieuse et, le cas échéant, des accouplements d'élevage appropriés peuvent être choisis.

### Quelles informations doivent figurer sur le Profil ADN ?

- Nom complet du chien selon le pedigree
- Date de naissance
- Numéro de registre d'élevage
- Numéro de puce
- Prélèvement (sang ou frottis buccal)  
-> Le prélèvement doit impérativement être effectué par un vétérinaire
- Préleveur du sang (nom du vétérinaire)
- Système (ISAG 2006 ou 2020)
- Certification du laboratoire

Les profils ADN émis par des membres de la FCI sont reconnus.

### À partir de quand le profil ADN est-il obligatoire ?

À partir du 1er juillet 2024

**Conservation des droits acquis : pour les chiens sélectionnés avant le 01.07.2024, l'enregistrement d'un profil ADN n'est pas obligatoire, mais il est recommandé.**

### Où puis-je trouver des informations à ce sujet ?

<https://www.skg.ch/fr/elevage/prevention-sante/examens-de-depistage/>

### Quels sont les laboratoires reconnus ?

L'ISAG 2006 ou l'ISAG 2020 d'un laboratoire accrédité/certifié est reconnu. La SCS recommande Laboklin comme laboratoire officiel.

Les résultats de tous les laboratoires certifiés par le sigle combiné ARM de l'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) & DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) sont acceptés, pour autant qu'ils répondent aux normes exigées.

### **Comment puis-je obtenir les ustensiles nécessaires pour le profil ADN ?**

Vous pouvez télécharger le formulaire de demande sur notre site internet ([lien](#)).  
Veuillez contacter votre vétérinaire afin de fixer un rendez-vous pour le prélèvement de l'échantillon de sang ou du frottis buccal.  
Votre vétérinaire enverra ensuite l'échantillon au laboratoire.

### **Dois-je vous envoyer le profil ADN ?**

En général, Laboklin nous envoie le résultat par PDF. S'il nous manque le profil ADN, nous contactons le club de race compétent ou l'Éleveuse, l'Éleveur.

### **J'ai déjà fait établir un profil ADN pour mon chien avant l'obligation. Puis-je le déposer ?**

Oui, pour autant qu'il soit conforme aux dispositions (selon la réponse à la question 3).  
Veuillez envoyer le profil ADN en format PDF à [shsb@skg.ch](mailto:shsb@skg.ch)

### **Sous quelle forme dois-je envoyer le Profil ADN ? Puis-je l'envoyer sous forme papier ?**

Veuillez envoyer le profil ADN en format PDF à [shsb@skg.ch](mailto:shsb@skg.ch)

### **Comment dois-je procéder si j'utilise un étalon étranger et que le profil ADN n'y est pas obligatoire ? À partir de quand le profil ADN est-il obligatoire pour les étalons étrangers ?**

Veuillez faire établir un profil conforme au règlement et l'envoyer en format PDF à [shsb@skg.ch](mailto:shsb@skg.ch).

A partir de la date de saillie du 01.07.2024, vous devez fournir un profil ADN pour les étalons étrangers (par e-mail à [shsb@skg.ch](mailto:shsb@skg.ch)).

Conservation des droits acquis : Si l'étalon étranger a été approuvé pour l'élevage avant le 01.07.2024 et que cela peut être prouvé, l'obligation de fournir un profil ADN ne s'applique pas, à condition qu'une copie de la confirmation d'approbation dans l'une des langues officielles de la FCI soit jointe à l'avis de portée ou que l'étalon ait déjà des descendants (portées) inscrits au LOS.

Si aucune autorisation d'élevage n'est requise dans le pays concerné, un profil ADN conforme au règlement doit être soumis.

Il incombe à l'éleveur ou à l'éleveuse de se procurer et de transmettre les documents requis.

**Dans ma race, le sang est déjà stocké dans une banque de données sanguines, dois-je quand même faire établir un profil ADN ?**

Oui, la banque de données sanguines ne remplace pas le profil ADN. Dans la banque de données sanguines, le sang est stocké et utilisé pour des tests scientifiques. En règle générale, ce n'est pas un laboratoire qui effectue des analyses payantes.

**J'ai déjà fait faire les tests génétiques de mon chien. Dois-je faire une nouvelle prise de sang pour le profil ADN ?**

Si les tests génétiques ont été effectués chez Laboklin, il est possible de demander à Laboklin, en indiquant le numéro de résultat de l'examen, si le profil ADN peut encore être établi.

**J'ai encore des questions. Où puis-je trouver une réponse ?**

Nous répondons volontiers à vos questions sous [zucht@skg.ch](mailto:zucht@skg.ch) ou [shsb@skg.ch](mailto:shsb@skg.ch)

**Exemple d'un profil ADN (1re page – ISAG 2020, Laboklin)**

<b>Premium SNP DNA-Profil (ISAG 2020) Panel 1</b>											
001 Cfam_1: 3962719	<b>AG</b>	002 Cfam_1: 20842130	<b>AG</b>	003 Cfam_1: 70238933	<b>AA</b>	004 Cfam_1: 80971770	<b>AA</b>				
005 Cfam_1: 106430955	<b>AG</b>	006 Cfam_1: 119414584	<b>GG</b>	007 Cfam_2: 2610859	<b>AG</b>	008 Cfam_2: 38293797	<b>AG</b>				
009 Cfam_2: 77806065	<b>GG</b>	010 Cfam_3: 1252765	<b>AA</b>	011 Cfam_3: 24757939	<b>AG</b>	012 Cfam_3: 73570828	<b>AA</b>				
013 Cfam_4: 31301072	<b>GG</b>	014 Cfam_4: 64121754	<b>AA</b>	015 Cfam_4: 75910211	<b>AA</b>	016 Cfam_4: 86049027	<b>AG</b>				
017 Cfam_5: 5410890	<b>AA</b>	018 Cfam_5: 26320165	<b>GG</b>	019 Cfam_5: 85451804	<b>AA</b>	020 Cfam_6: 11553458	<b>GG</b>				
021 Cfam_6: 33976751	<b>AA</b>	022 Cfam_6: 64006720	<b>GG</b>	023 Cfam_7: 76294	<b>AG</b>	024 Cfam_7: 15011628	<b>GG</b>				
025 Cfam_7: 36555518	<b>AA</b>	026 Cfam_8: 5291824	<b>AA</b>	027 Cfam_8: 18121580	<b>GG</b>	028 Cfam_8: 45852939	<b>GG</b>				
029 Cfam_8: 63196958	<b>GG</b>	030 Cfam_9: 22610227	<b>GG</b>	031 Cfam_9: 40096141	<b>GG</b>	032 Cfam_9: 52710991	<b>AG</b>				
033 Cfam_9: 60437147	<b>GG</b>	034 Cfam_10: 10652659	<b>GG</b>	035 Cfam_10: 22409408	<b>GG</b>	036 Cfam_10: 30034450	<b>GG</b>				
037 Cfam_10: 66922269	<b>AG</b>	038 Cfam_11: 5318488	<b>AG</b>	039 Cfam_11: 23907101	<b>CC</b>	040 Cfam_11: 65603333	<b>AC</b>				
041 Cfam_12: 5579055	<b>AG</b>	042 Cfam_12: 35306641	<b>AG</b>	043 Cfam_12: 55201839	<b>AG</b>	044 Cfam_12: 68125319	<b>AG</b>				
045 Cfam_13: 8704192	<b>GG</b>	046 Cfam_13: 59896033	<b>AC</b>	047 Cfam_14: 50063321	<b>AA</b>	048 Cfam_14: 58465266	<b>AG</b>				
049 Cfam_15: 19299365	<b>AG</b>	050 Cfam_15: 22834903	<b>AC</b>	051 Cfam_16: 29634940	<b>AA</b>	052 Cfam_16: 46884446	<b>CC</b>				
053 Cfam_16: 57958947	<b>AG</b>	054 Cfam_17: 10649078	<b>GG</b>	055 Cfam_17: 34462308	<b>GG</b>	056 Cfam_17: 39124697	<b>AC</b>				
057 Cfam_18: 6745949	<b>AG</b>	058 Cfam_18: 54361347	<b>AA</b>	059 Cfam_19: 841347	<b>AA</b>	060 Cfam_19: 15926130	<b>AA</b>				
061 Cfam_19: 27288167	<b>AA</b>	062 Cfam_19: 47470564	<b>AA</b>	063 Cfam_20: 13740894	<b>GG</b>	064 Cfam_20: 49900586	<b>AG</b>				
065 Cfam_20: 57167714	<b>AA</b>	066 Cfam_21: 15558670	<b>AA</b>	067 Cfam_21: 25537675	<b>AA</b>	068 Cfam_21: 35719434	<b>AA</b>				
069 Cfam_22: 641125	<b>AG</b>	070 Cfam_22: 26694580	<b>AA</b>	071 Cfam_22: 55308193	<b>AG</b>	072 Cfam_23: 42886681	<b>AA</b>				
073 Cfam_23: 50772488	<b>AA</b>	074 Cfam_24: 23393510	<b>CC</b>	075 Cfam_24: 29909901	<b>AG</b>	076 Cfam_24: 47381908	<b>AG</b>				
077 Cfam_25: 2073511	<b>AC</b>	078 Cfam_25: 33986348	<b>AG</b>	079 Cfam_25: 47708600	<b>..</b>	080 Cfam_26: 20004896	<b>AA</b>				
081 Cfam_26: 35071515	<b>AG</b>	082 Cfam_27: 2619058	<b>AA</b>	083 Cfam_27: 22599860	<b>AG</b>	084 Cfam_27: 41049333	<b>CC</b>				
085 Cfam_28: 9877730	<b>AA</b>	086 Cfam_28: 18509221	<b>GG</b>	087 Cfam_28: 38885325	<b>AG</b>	088 Cfam_29: 251970	<b>GG</b>				
089 Cfam_29: 9625359	<b>AA</b>	090 Cfam_29: 17561258	<b>GG</b>	091 Cfam_29: 36319325	<b>CC</b>	092 Cfam_30: 3896482	<b>AG</b>				
093 Cfam_30: 15542105	<b>AG</b>	094 Cfam_30: 32852404	<b>AG</b>	095 Cfam_31: 21068798	<b>AG</b>	096 Cfam_31: 39391935	<b>AA</b>				
097 Cfam_32: 679380	<b>AG</b>	098 Cfam_32: 17792284	<b>AG</b>	099 Cfam_32: 32382778	<b>AA</b>	100 Cfam_33: 15018500	<b>GG</b>				
101 Cfam_33: 23742061	<b>AG</b>	102 Cfam_34: 195313	<b>AA</b>	103 Cfam_34: 24396298	<b>AA</b>	104 Cfam_35: 15345329	<b>AA</b>				
105 Cfam_36: 3565500	<b>AA</b>	106 Cfam_36: 12714421	<b>AG</b>	107 Cfam_36: 23459390	<b>AG</b>	108 Cfam_37: 9398945	<b>GG</b>				
109 Cfam_37: 15436615	<b>AG</b>	110 Cfam_37: 27667297	<b>AG</b>	111 Cfam_38: 9224942	<b>AC</b>	112 Cfam_38: 17657161	<b>AA</b>				
113 Cfam_38: 20441216	<b>AA</b>	sex:	<b>X/X</b>								