



Colour-Point
Toute race de chat

**ANTAGENE annonce la commercialisation
du test CP**

Lyon, France, le 7 septembre 2009

Le laboratoire ANTAGENE commercialise un test permettant de détecter chez le chat le motif Colour-Point au niveau génétique.

Le motif Colour-Point correspond à une coloration du pelage au niveau des extrémités (museau, pattes, queue) pouvant être noir, bleu, roux, lilas ; le reste du corps étant clair. La race représentative du Colour-Point est le Siamois. Cette race est d'ailleurs à l'origine de la présence de ce motif dans les autres races, dont le Persan et le Bengal.



Le motif Colour-Point provient d'une mutation localisée dans le gène *TYR*, qui rend la production de mélanine sensible à la température. Ce pigment, impliqué dans la couleur du pelage, n'est alors produit qu'au niveau des parties les moins chaudes du corps, qui correspondent aux extrémités.

Le laboratoire ANTAGENE propose un test de détection génétique du Colour-Point, afin que les éleveurs disposent d'un moyen simple de prévoir la coloration possible du pelage de leurs chatons.

Des informations complètes concernant ce test et les modalités pour le commander sont disponibles sur le site web d'ANTAGENE : www.antagene.com (rubrique Chat et rubrique Commander)

Contact : contact@antagene.com

ANTAGENE

Le spécialiste des tests génétiques chien/chat

ANTAGENE est une société de biotechnologie dont les principales missions sont de développer et de commercialiser des tests génétiques pour dépister les maladies génétiques les plus graves chez le chien et le chat. Les principaux utilisateurs de ces tests sont les éleveurs, les vétérinaires et les propriétaires de chiens et de chats de race. ANTAGENE propose déjà, sous forme de prestation de services, des tests génétiques pour dépister des maladies oculaires, rénales, cardiaques, neuromusculaires ou métaboliques chez le Chien et le Chat, et une carte d'identité génétique pour vérifier les parentés, certifier les pedigrees et garantir l'origine des chiens et chats de race.

Les services d'ANTAGENE reposent sur les compétences et le savoir-faire d'une équipe de chercheurs, ingénieurs et techniciens, et sur un laboratoire d'analyses équipé des techniques les plus modernes en génétique moléculaire, génomique animale et bioinformatique.

ANTAGENE conduit également des programmes de recherche sur les maladies génétiques pour la santé et le bien-être du chien et du chat avec l'objectif de développer de nouveaux tests génétiques et d'améliorer les tests existants. Cette recherche est conduite en collaboration avec des laboratoires académiques, des universités et des écoles vétérinaires en Europe et aux Etats-Unis en s'appuyant sur un réseau de vétérinaires spécialisés. Ces programmes de recherche sont menés également en étroite association avec les clubs de race et les éleveurs.

*ANTAGENE – Laboratoire de recherche et d'analyses spécialisé en génomique animale
Immeuble Le Meltem - 2, allée des Séquoias - 69760 Limonest - France
Tél : 33 (0)4 37 49 90 03 - Fax : 33 (0)4 37 49 04 89 - www.antagene.com - antagene@antagene.com*