



LDMVET

CNPJ: 26.782.173/0001-00
Rua Dr. Cardoso de Almeida, 482, Caixa Postal 1018 - Centro,
Botucatu/SP - CEP: 18600-005 - Botucatu / SP
contato@ldmvvet.com.br
+55 (14) 99624-0385

Pesquisa da mutação c.5G>A no gene PRCD responsável pela Atrofia Progressiva da Retina (prcd-PRA). Genetic test for Progressive Retinal Atrophy (Progressive rod-cone degeneration; prcd-PRA) (Mutation c.5G>A in the PRCD gene).

Nº. G.632.1	
Nome do Animal (Animal Name): AIMÊ MOUNTAIN PEAK GOLDEN	
Identificação do Animal (ID): 900057600130984	Registro (Registration Number): RG/PEA/21/01550
Espécie (species): Canino	Raça (Breed): COCKER SPANIEL INGLÊS
Data de nascimento (Date of birth): 2021-04-05	Sexo (Gender): Fêmea
Proprietários (Owners): TEREZA HELENA CALDAS COLAÇO	
Data da coleta (Sampling): 07/03/2023	
Tipo de Amostra (Sample Type): SANGUE TOTAL	Código da Amostra (SC): 78078
Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF): Marcus A. C. Colaço Filho - 4134 / PE	

Resultado do Teste (Test result): N/N. Negativo (Clear): ausência da mutação c.5G>A no gene PRCD (absence of mutation c.5G>A in PRCD gene).

Interpretação do Resultado (Result Guide):

- **prcd-PRA/prcd-PRA. Positivo/afetado (Positive /affected):** presença da mutação c.5G>A nos dois alelos do gene PRCD (presence of mutation c.5G>A in the PRCD gene in both alleles).
- **prcd-PRA/N. Carreador (Carrier):** presença da mutação c.5G>A no gene PRCD em um alelo (positive for mutation c.5G>A in PRCD gene in one allele).
- **N/N. Negativo (Clear):** ausência da mutação c.5G>A no gene PRCD (absence of mutation c.5G>A in PRCD gene).

Metodologia:

Sequenciamento automático de produtos da PCR por eletroforese capilar no equipamento ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Análise da região na qual se localiza a mutação c.5G>A no gene PRCD. [Direct sequencing of the PCR products using ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Analyze of the region where is located the mutation c.5G>A in PRCD gene.]

Referência (Reference): Zangerl, B., et al. (2006) doi: 10.1016/j.ygeno.2006.07.007.

Chave: 2f031707d067b420ba27c2e7cc6c3843efa4d54b31f41e939327cea8a5a54b96

Para verificar a autenticidade deste laudo, digite o código acima no site www.ldmvvet.com.br

Botucatu, 27 de Fevereiro de 2023.

Dra. Ariani Cristina Almeida Romeiro
Médica Veterinária - CRMV: 25166/SP