



LDMVET

CNPJ: 26.782.173/0001-00
Caixa Postal 545 - Botucatu/SP - CEP: 18618-970 - Botucatu / SP
diagnostico@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 prcd-PRA Progressive Retinal Atrophy (Mutation c.5G>A in the PRCD gene).

Nome do Animal (Animal Name): ABBY MOUNTAIN PEAK GOLDEN	
Identificação do Animal (ID): 900057600130982	Registro (Registration Number): RG/PEA/21/01548
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): 20/07/2021	
Tipo de Amostra (Sample Type): SANGUE TOTAL	Código da Amostra (SC): 39580
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.]

Chave: a25874841571f0963cb859f452692604172b1cb8f7222bec82fd52c3e37b1b9b

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

Botucatu, 02 de Agosto de 2021.

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