



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): BR D'ANGELO'S HANNA	
Identificação do Animal (ID): 900005761140381	Registro (Registration Number): RG/SPAI/19/05742
Espécie (species): Canino	Raça (Breed): COCKER SPANIEL INGLÊS
Data de nascimento (Date of birth): 2019-03-31	Sexo (Gender): Fêmea
Proprietários (Owners): TEREZA HELENA CALDAS COLAÇO	
Data da coleta (Sampling): 01/06/2021	
Tipo de Amostra (Sample Type): SANGUE	Código da Amostra (SC): 37051
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: 3b152bca4c4eadc49daa859b233614c4c7ef5c718aa2ae58a85a72d3a0acf554

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

Botucatu, 18 de Junho de 2021.

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