



LDMVET

CNPJ: 26.782.173/0001-00

Para envio de amostras: Caixa Postal 545, CEP 18618-970 Endereço físico: Rodovia Gastão Dal Farra, km 07 - Parque Tecnológico Botucatu - CEP: 18605-525 - Botucatu / SP
diagnostico@ldmvet.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): BA Kwan Yuri Chow Mac	
Identificação do Animal (ID): 953010003862522	Registro (Registration Number): RSD/18/0043
Espécie (species): Canino	Raça (Breed): Cao de Crista Chines
Data de nascimento (Date of birth): 2018-01-28	Sexo (Gender): Macho
Proprietários (Owners): Marcio Luis de Medeiros	
Data da coleta (Sampling): 22/10/2020	
Tipo de Amostra (Sample Type): Sangue	Código da Amostra (SC): 27081
Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF): Marcio Luis de Medeiros - 15831 / RS	

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: 4500823a5a99de0c6f9b379bc433a44313b7e269bff92712c0f45f032c36a71a

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

Botucatu, 20 de Novembro de 2020.

Dra. Marianna Vaz Rodrigues
Médica Veterinária - CRMV: 23143/SP