



# 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@ldmvvet.com.br  
+55 (14) 99624-0385

Pesquisa da Mutação c.1473 G>A do íntron 10 de gene ADAMTS17 responsável pela Luxação Primária do Cristalino (PLL). Genetic Test for PLL Primary Lens Luxation (Mutation c.1473 G>A in intron 10 of the ADAMTS17 gene).

<b>Nome do Animal (Animal Name):</b> BA Kwan Yuri Chow Mac	
<b>Identificação do Animal (ID):</b> 953010003862522	<b>Registro (Registration Number):</b> RSD/18/0043
<b>Espécie (species):</b> Canino	<b>Raça (Breed):</b> Cao de Crista Chines
<b>Data de nascimento (Date of birth):</b> 2018-01-28	<b>Sexo (Gender):</b> Macho
<b>Proprietários (Owners):</b> Marcio Luis de Medeiros	
<b>Data da coleta (Sampling):</b> 22/10/2020	
<b>Tipo de Amostra (Sample Type):</b> Sangue	<b>Código da Amostra (SC):</b> 27082
<b>Responsável pela coleta e envio/CRMV(UF):</b> Marcio Luis de Medeiros - 15831 / RS	

**Resultado do Teste (Test result):** N/N. Negativo (Clear): ausência da mutação c.1473 G>A no gene ADAMTS17 (absence of mutation c.1473 G>A in ADAMTS17 gene).

### Interpretação do Resultado (Result Guide):

- PLL/PLL. Positivo/afetado (Positive /affected): presença da mutação c.1473 G>A nos dois alelos do gene ADAMTS17 (presence of mutation c.1473 G>A in the ADAMTS17 gene in both alleles)
- PLL/N. Carreador (Carrier): presença da mutação c.1473 G>A no gene ADAMTS17 em apenas um alelo (positive for mutation c.1473 G>A in ADAMTS17 gene in one allele).
- N/N. Negativo (Clear): ausência da mutação c.1473 G>A no gene ADAMTS17 (absence of mutation c.1473 G>A in ADAMTS17 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.1473 G>A no gene ADAMTS17. [Direct sequencing of the PCR products using ABI 3500 Genetic Analyzer (Life Technologies). Analyze of the region where is located the mutation c.1473 G>A in ADAMTS17 gene.]

**Chave: e02e7fbb3619bf295be84f8b315658d4db0ed6cac12cd920172526dcee9dceda**

Para verificar a autenticidade deste laudo, digite o código acima no site [www.ldmvvet.com.br](http://www.ldmvvet.com.br)

**Botucatu, 20 de Novembro de 2020.**

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