

## CMR1 - Multifokale Retinopathie

### Rassen:

Amerikanische Bulldogge	Bullmastiff
Australian Shepherd	Cane Corso
Bordeauxdogge	Dogo Canario
Bulldogge, Englische	Mastiff
Bulldogge, Französische	Pyrenäenberghund

### Testbeschreibung:

Die multifokale Retinopathie ist eine angeborene nicht-entzündliche Augenerkrankung der Retina bei den oben genannten Rassen. Bei der multifokalen Retinopathie treten neben Flecken im Augenhintergrund auch eine Ablösung der Netzhaut und der Retinapigmentepithelschicht auf. Es wird angenommen, dass es durch den genetischen Defekt im verantwortlichen Gen zu einer Wasseransammlung kommt und diese eine Ablösung der Retinapigmentepithelschicht bewirkt.

Testdauer: 7 - 10 Tage (ab Probeneingang im Labor)

Symptome: erste klinische Symptome im Alter von 3 bis 6 Monaten  
graubraune runde bis ovale Verdunkelungen im Augenhintergrund  
Netzhaut- und Pigmentepithelschichtablösungen  
Hypertrophie  
Hyperplasie  
fokale Vakuolisierungen des Pigmentepithels  
fokale Degeneration der äußeren Photorezeptorsegmente

Inzidenz: Anlageträger  
Keine Zahlen vorliegend  
Merkmalsträger  
Keine Zahlen vorliegend

Vererbung: autosomal rezessive Erkrankung -  
2 veränderte Gene verursachen die CMR1

Testablauf: Die Analysen werden in unserem Labor basierend auf Mundschleimhautabstrichen des zu testenden Tieres durchgeführt. Das Testresultat wird per Mail bzw. auf Wunsch per Post zugesendet.