



Jméno zvířete:	KARA Z ROUBENKY
Zvíře:	Kočka
ID zvířete:	941000016468670
Pohlaví:	samice
Datum narození:	
Majitel (kontakt):	pí. Irita Vlasáková, Praha 4
Indikující lékař (kontakt):	MVDr. Martina Načeradská, Krymská 23, Praha
Datum odběru:	09.03.2017
Datum příjmu materiálu:	10.03.2017
Datum vydání výsledku:	12.03.2017
Biologický materiál:	Stěr spojivka, tlama a vulva

Výsledek vyšetření kvantitativní Real-Time PCR detekce DNA *Streptococcus spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Chlamydia spp.* a *Mycoplasma spp.* v biologickém materiálu (FertilityPlex II)

Štětečky s biologickým materiálem byly eluovány v 1 ml roztoku 1x PBS. Ze vzorku byla izolována celková DNA. Byla provedena kvantitativní Real-Time PCR detekce *Streptococcus spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Chlamydia spp.* a *Mycoplasma spp.*, s použitím patogen-specifických primerů a sond.

Mycoplasma spp. - zahrnuje *Mycoplasma salivarium*, *Mycoplasma buccale*, *Mycoplasma cloacale*, *Mycoplasma canis*, *Mycoplasma felis*, *Mycoplasma capricolum*, *Mycoplasma caviae*, *Mycoplasma phocae*, *Mycoplasma heamominutum*, *Mycoplasma suis*, *Mycoplasma maculosum*, *Mycoplasma primatum*, *Mycoplasma spermatophilum*, *Mycoplasma equigenitalium*, *Mycoplasma elephantis*, *Mycoplasma phocicerebrale*, *Mycoplasma phocirhinis*, *Mycoplasma phocidae*, *Mycoplasma arginini*, *Mycoplasma pulmonis*, *Mycoplasma orale*, *Mycoplasma flocculare*

Chlamydia (Chlamydophila) spp. - zahrnuje *Chlamydia psittaci*, *Chlamydia pneumoniae*, *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia caviae*, *Chlamydia abortus*, *Chlamydia muridarum*, *Chlamydia avium*, *Chlamydia felis*

Ureaplasma spp. - zahrnuje *Ureaplasma urealyticum*, *Ureaplasma diversum*, *Ureaplasma gallorale*, *Ureaplasma felinum*, *Ureaplasma cati*, *Ureaplasma canigenitalium*, *Ureaplasma parvum*

Streptococcus spp. - zahrnuje *Streptococcus anginosus*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus parasanguinis*, *Streptococcus oralis*, *Streptococcus avium*, *Streptococcus constellatus*, *Streptococcus equi*, *Streptococcus equisimilis*, *Streptococcus haemolyticus*, *Streptococcus milleri*, *Streptococcus mutans*, *Streptococcus porcinus*, *Streptococcus salivarius*, *Streptococcus suis*, *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus canis* a další méně časté druhy

Závěr:

Ureaplasma spp. – negativní

Chlamydia spp. – negativní

Mycoplasma spp. – negativní

Streptococcus spp. - negativní

MUDr. Sona Peková, PhD.
VEMODIA a.s.
V Hůrkách 3
Praha
158 00
www.vemodia.cz
tel: + 420 732 517 266
e-mail: sona.pekova@vemodia.cz

Kód vzorku: AC506