

Instrukce k odběru vzorku na analýzu mikrobiomu

Odběrová sada

Odběrovou sadu zasíláme po provedení online objednávky vyšetření mikrobiomu na www.genomia.cz. Odběrová sada je v ceně testu a zahrnuje:

- sterilní zkumavku Copan eNAT s víčkem, která obsahuje speciální transportní médium, jehož účelem je stabilizace a ochrana DNA a RNA ve vzorcích
- odběrovou tyčinku FLOQSwabs
- obálku se zpáteční adresou

Odběr krok za krokem

Provedení odběru je jednoduché a není vázáno na veterinárního lékaře.

1. Před začátkem odběru si pečlivě umyjte ruce. Můžete použít i ochranné rukavice.
2. Zkontrolujte, že balení je neporušené, v záruční době, bez známek poškození nebo kontaminace.
3. Ze sterilního obalu vyjměte zkumavku a odběrovou tyčinku.
4. Hlavička odběrové tyčinky musí být suchá a sterilní. Před odběrem se jí nedotýkejte ani ji nepokládejte na žádný povrch.
5. Provedte odběr vzorku anální sliznice za análním svěračem (cca v hloubce 3–5 cm podle velikosti zvířete). Tyčinku jemně otáčejte při stěně rekta, ideálně po dobu 5–10 sekund. Odběr se provádí ze sliznice, nikoliv pouze z fekálií.
6. Tyčinku s odebraným materiálem ihned vložte do zkumavky, zlomte ve vyznačeném zlomovém bodě a pevně uzavřete víčkem.
7. Zkumavku označte jednoznačnou identifikací vyšetřovaného zvířete (číslem vzorku, pokud Vám bylo přiděleno; jménem zvířete; mikročipem...).

Odeslání vzorku

1. Zkumavku zabalte do ubrousku — zajistíte ji tak proti nárazu, aby nemohlo dojít k jejímu rozbití.
2. Zkumavku pak vložte do igelitového sáčku a opět označte jednoznačnou identifikací vyšetřovaného zvířete.
3. Zabalenou zkumavku vložte do přiložené obálky a odešlete na adresu laboratoře: Genomia, Republikánská 6, 312 00 Plzeň
4. Vzorek může být přenášen a skladován při pokojové teplotě (2–25 °C) až 4 týdny