

Výpočtové metódy na charakterizáciu a interpretáciu genomických mikrosatelitov pre klinické aplikácie v oblasti dedičných porúch a rakoviny

Spoločnosť Geneton, s.r.o. sa podieľa na realizácii projektu financovaného zo zdrojov štátneho rozpočtu prostredníctvom schémy štátnej pomoci v gescii Agentúry na podporu výskumu a vývoja. Z celkových nákladov 332 361,00 EUR, sú pre potreby spoločnosti Geneton s.r.o. alokované prostriedky v celkovej výške 109 753,00 EUR, ktoré zahŕňajú aj spolufinancovanie zo strany spoločnosti.

Názov a sídlo prijímateľa: GENETON s.r.o., Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava

Akronym projektu: GenoMicrosat 2

Názov projektu: Výpočtové metódy na charakterizáciu a interpretáciu genomických mikrosatelitov pre klinické aplikácie v oblasti dedičných porúch a rakoviny

Kód projektu: APVV-24-0284

Cieľ projektu: Cieľom tohto projektu je rozvoj a validácia bioinformatických a štatistických metód na analýzu mikrosatelitných motívov (STR) z moderných sekvenačných údajov so zameraním na ich využitie v diagnostike zriedkavých dedičných a onkologických ochorení. Nadväzuje na úspešne ukončený projekt GenoMicrosat 1 (APVV-18-0319), v rámci ktorého sme vyvinuli nástroj na charakterizáciu STR lokusov v sekvenačných dátach druhogeneračného sekvenovania.

Spoluriešiteľské organizácie:

- Biomedicínske centrum SAV, v. v. i.
- Univerzita Komenského v Bratislave - Vedecký park