Voditelj projekta: Prof. Dr. Igor Rudan

Program: NSF

Datum Početka Projekta: 01/06/2010

Trajanje projekta: 36 mjeseci



Analiza N-vezanih glikana u ljudskoj plazmi

Projekt se fokusirao na sveobuhvatnu analizu N-vezanih glikana u ljudskoj plazmi s ciljem boljeg razumijevanja njihove uloge u zdravlju i bolesti. Primjenom naprednih glikomičkih tehnika, istraživači su nastojali identificirati glikanske biomarkere koji bi mogli doprinijeti poboljšanju dijagnostike i personalizirane medicine. Studija je pružila vrijedne uvide u strukturnu složenost glikana i njihov potencijal kao pokazatelja različitih fizioloških i patoloških stanja.