

Sinteza aktivne komponente i njezinih modifikacija

S obzirom na to da proizvod koji razvija Glucodent d.o.o. treba zadovoljiti zadane uvjete bilo je potrebno sintetizirati više specifičnih aktivnih molekula.

Glucodent d.o.o. je uspješno sintetizirao više različitih aktivnih molekula na kojima će se temeljiti daljnje istraživanje medicinskog proizvoda za tretiranje oralne patologije u dijabetičara.

Nakon sinteze, aktivne molekule su podvrgnute testiranjima usmjerenim na procijenu njihove učinkovitosti.

Na temelju provedenih sinteza i testiranja, odabrane su aktivne molekule najvećeg potencijala koje će se koristiti u daljnjim testiranjima.

Uspjeh procesa sinteze je prvi korak ka daljnjem razvoju medicinskog proizvoda koji je predmet istraživanja tvrtke Glucodent.

Glucodent d.o.o. predstavlja napredni istraživačko-razvojni projekt usmjeren stvaranju specijaliziranog proizvoda za oralnu patologiju namijenjen osobama s dijabetesom. Naša misija je, kroz inovativni i znanstveno potvrđen proizvod, poboljšati oralno zdravlje i dobrobit dijabetičara.

Projekt se oslanja na stručnost vodećih znanstvenih institucija i našeg istaknutog tima znanstvenika. Uz to, surađujemo sa stručnjacima u ključnim područjima kao što su intelektualno vlasništvo (IP), pravni poslovi, regulatorna usklađenost i strateško savjetovanje. Ovaj sveobuhvatan pristup omogućuje da uz učinkovitost proizvoda udovoljavamo i najvišim standardima kvalitete.