1. Kompozicija, apimanti biologiškai skaidžias paviršiui funkcionalias daleles, apimančias inkapsuliuotą gliadiną arba vieną ar daugiau antigeninių gliadino epitopų, kur dalelė turi neigiamą zeta potencialą, ir kur minėta dalelė yra nuo 0,1 µm iki 10 µm skersmens, kur dalelių zeta potencialas yra nuo -100 mV iki -40 mV, ir kur gliadinas arba vienas ar daugiau antigeninių gliadino epitopų apima vieną ar daugiau sekų, nurodytų SEQ ID Nr. 1295-1724, 1726-1766, 4983-4985 ir 4986-5140.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur dalelės apima poli(laktid-ko-glikolidą) (PLG).

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur paviršiaus funkcionalizavimas yra karboksilinimas, pasirinktinai, kur karboksilinimas pasiekiamas naudojant poli(etileno-maleino anhidridą) (PEMA).

4. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus.