1. Farmacinė tabletės sudėtis, skirta antisensinį oligonukleotidą vartoti oraliniu būdu, apimanti: intragranulinę fazę, apimančią antisensinį oligonukleotidą, apimantį SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką arba jo farmaciškai priimtiną druską, ir farmaciškai priimtiną užpildą; ekstragranulinę fazę, apimančią dezintegrantą; ir enterinę dangą, apimančią etilakrilato ir metakrilo rūgšties kopolimerą, kur farmacinė tabletės sudėtis, paciento pavartota oraliniu būdu, antisensinį oligonukleotidą iš esmės tiekia į paciento klubinės žarnos galinį skyrių ir (arba) dešinę gaubtinės žarnos dalį.

2. Peroraliniam vartojimui skirta farmacinė antisensinio oligonukleotido sudėtis, apimanti: intragranulinę fazę, apimančią antisensinį oligonukleotidą, apimantį SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką arba jo farmaciškai priimtiną druską, ir farmaciškai priimtiną užpildą;

ekstragranulinę fazę; ir enterinę dangą, apimančią etilakrilato ir metakrilo rūgšties kopolimerą, kur farmacinė sudėtis, paciento pavartota peroraliniu būdu, antisensinį oligonukleotidą iš esmės tiekia į klubinės žarnos galą ir (arba) dešinę gaubtinės žarnos dalį.

3. Farmacinė tabletės sudėtis pagal 1 punktą arba farmacinė sudėtis pagal 2 punktą, kur farmacinė tabletės sudėtis arba farmacinė sudėtis lemia minimalią antisensinio oligonukleotido koncentraciją paciento plazmoje.

4. Farmacinė tabletės sudėtis pagal 1 arba 3 punktą, kur, tiriant USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai fosfatiniame buferyje, kurio pH yra 6,6, per 30 minučių laikotarpį iš farmacinės sudėties išsiskiria ne daugiau kaip apie 50 % antisensinio oligonukleotido kiekio; ir (arba) kai tiriama USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai praskiestame HCl, kurio pH yra 1,0, iš farmacinės sudėties per 120 minučių neišsiskiria iš esmės joks antisensinio oligonukleotido kiekis.

5. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 - 4 punktų, kur, tiriant USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai fosfatiniame buferyje, kurio pH yra 6,6, per 30 minučių laikotarpį iš farmacinės sudėties išsiskiria ne daugiau kaip apie 50 % antisensinio oligonukleotido kiekio.

6. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 5 punktų, kur, tiriant USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai praskiestame HCl, kurio pH yra 1,0, iš farmacinės sudėties per 120 minučių laikotarpį neišsiskiria iš esmės joks antisensinio oligonukleotido kiekis.

7. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 6 punktų, kur, tiriant USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai fosfato buferyje, kurio pH yra 6,6, per 30 minučių iš farmacinės sudėties išsiskiria ne daugiau kaip apie 50 % antisensinio oligonukleotido kiekio; ir kai tiriant USP/EP 2 tipo aparatu (mentele) esant 100 aps./min. greičiui ir 37 °C temperatūrai praskiestame HCl, kurio pH yra 1,0, per 120 minučių iš farmacinės sudėties neišsiskiria iš esmės joks antisensinio oligonukleotido kiekis.

8. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 7 punktų arba farmacinė sudėtis pagal 2 punktą, kur SEQ ID NO: 1 tarpnukleotidinės jungtys yra *O,O -* susietieji fosforotioatai.

9. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 8 punktų arba farmacinė sudėtis pagal bet kurį vieną iš 2 arba 8 punktų, kur intragranulinė fazė papildomai apima dezintegrantą ir (arba) ekstragranulinė fazė papildomai apima lubrikantą.

10. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 9 punktų arba farmacinė sudėtis pagal bet kurį iš 2, 8 arba 9 punktų, kur užpildas yra manitolis, o dezintegrantas yra natrio krakmolo glikolatas.

11. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 10 punktų arba farmacinė sudėtis pagal bet kurį vieną iš 2 arba 8 – 10 punktų, kur intragranulinė fazė papildomai apima komponentą, pasirinktą iš mikrokristalinės celiuliozės, natrio krakmolo glikolato, hidroksipropilmetilceliuliozės ir jų mišinių; ir (arba) ekstragranulinė fazė papildomai apima komponentą, pasirinktą iš mikrokristalinės celiuliozės ir magnio stearato, ir jų mišinių.

12. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1 arba 3 – 11 punktų, kur enterinė danga sudaro nuo maždaug 12 % iki maždaug 16 % farmacinės tabletės sudėties arba farmacinės sudėties masės.

13. Farmaciškai priimtina tabletė vartojimui per burną, apimanti: maždaug 0,5 % – 10 masės

% antisensinio oligonukleotido, apimančio SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką, arba jo farmaciškai priimtiną druską, ir enterinę dangą, apimančią etilakrilato-metakrilo rūgšties kopolimerą; maždaug 30 – 50 masės % manitolio; maždaug 10 – 30 masės % mikrokristalinės celiuliozės, kur pavartojus tabletę, antisensinis oligonukleotidas iš esmės patenka į klubinės žarnos galą ir (arba) dešinę gaubtinės žarnos dalį.

14. Farmacinė tabletės sudėtis, skirta vartoti per burną, apimanti maždaug nuo 35 mg iki maždaug 500 mg antisensinio oligonukleotido, apimančio SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką, arba jo farmaciškai priimtiną druską, ir enterinę dangą, apimančią etilakrilato-metakrilo rūgšties kopolimerą, kur pavartojus, farmacinė sudėtis antisensinį oligonukleotidą iš esmės tiekia į klubinės žarnos galą ir (arba) dešinę gaubtinės žarnos dalį.

15. Farmaciškai priimtina tabletė vartojimui per burną, apimanti: intragranulinę fazę, apimančią: maždaug nuo 5 iki maždaug 10 % masės antisensinio oligonukleotido, apimančio SEQ ID NO: 1 nukleotidų seką arba jos farmaciškai priimtiną druską; apie 40 % masės manitolio, apie 8 % masės mikrokristalinės celiuliozės, apie 5 % masės hidroksipropilmetilceliuliozės ir apie 2 % masės natrio krakmolo glikolato; ekstragranulinė fazę, apimančią: apie 17 % masės mikrokristalinės celiuliozės, apie 2 % masės natrio krakmolo glikolato, apie 0,4 % masės magnio stearato; ir enterinė tabletės danga, apimanti apie 13 % masės AcyrlEZE®, kur pavartojus tabletę, antisensinis oligonukleotidas iš esmės patenka į klubinės žarnos galą ir (arba) dešinę gaubtinės žarnos dalį.

16. Farmaciškai priimtina tabletė pagal 15 punktą, apimanti apie 40 mg antisensinio

oligonukleotido.

17. Farmacinė tabletės sudėtis pagal bet kurį vieną iš 1, 3 - 12 ir 14 punktų, farmacinė sudėtis pagal bet kurį iš 2 arba 8 - 11 punktų arba farmaciškai priimtina tabletė pagal bet kurį vieną iš 13 ir 15 - 16 punktų, skirta naudoti Krono ligai, opiniam kolitui arba lėtinei uždegiminei žarnyno ligai gydyti, kur farmacinė tabletės sudėtis, farmacinė sudėtis arba farmaciškai priimtina tabletė yra skirta vartoti oraliniu būdu.