1. Priešprasmis oligonukleotidas, kur oligonukleotidas yra oligonukleotido junginys TTAcActtaattatactTCC (CMP ID Nr. 626\_7), kur didžiosios raidės žymi beta-D-oksi LNA nukleozidus, mažosios raidės žymi DNR nukleozidus, visi LNA C yra 5-metilcitozinai, ir visos tarpnukleozidinės jungtys yra fosforotioato tarpnukleozidinės jungtys.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti oligonukleotidą pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinus skiediklį, tirpiklį, nešiklį, druską ir (arba) adjuvantą.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas skiediklis apima fosfatinį buferinį tirpalą (FBT).

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 arba 3 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra natrio druska.

5. Farmacinė kompozicija pagal 2 arba 3 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra kalio druska.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2–5 punktų, skirta naudoti kaip vaistas.

7. *In vitro* būdas, skirtas UBE3A raiškai tikslinėje ląstelėje sukelti, kur tėvinio UBE3A raiška yra nuslopinta; kur minėtas būdas apima oligonukleotido pagal 1 punktą arba farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 2–5 punktų veiksmingo kiekio įvedimą į minėtą ląstelę.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur UBE3A raiška yra padidėjusi mažiausiai 40 %, lyginant su kontrole.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kur SNHG14 transkriptų kiekis transkripcijos kryptimi nuo SNORD109B yra sumažėjęs mažiausiai 30 %, lyginant su kontrole.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7–9 punktų, kur tikslinė ląstelė yra neurono ląstelė.

11. Būdas pagal bet kurį iš 7–10 punktų, kur SNORD115 raiška nėra reikšmingai paveikta, lyginant su kontrole.

12. Oligonukleotidas pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2–5 punktų, skirti naudoti Angelmano sindromo gydymui ar profilaktikai.