1. 5-chlor-6-(2-iminopirolidin-1-il)metil-2,4(1H,3H)-pirimidediono hidrochlorido kristalas, turintis smailes ties dviem ar daugiau kampų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš 11,6°, 17,2°, 17,8°, 23,3°, 27,1° ir 29,3°, kaip miltelių rentgeno spindulių difrakcijos kampai (2θ ± 0,1°).

2. Kristalas pagal 1 punktą, turintis smailes ties kampais 11,6°, 17,2°, 17,8°, 23,3°, 27,1°, ir 29,3°, kaip miltelių rentgeno spindulių difrakcijos kampai (2θ ± 0,1°)

3. Kristalas pagal 1 arba 2 punktą, turintis endoterminę smailę, nustatytą diferencine termogravimetrine analize, esant maždaug 262 °C temperatūrai.

4. Kristalas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuris rodo, vieno kristalo analizėje, šiuos kristalinius duomenis:

kristalinė sistema: monoklininė sistema

erdvinė grupė: P21/n (Nr. 14)

gardelės konstanta:

A = 11.6006 (9) Å

B = 10.3106 (11) Å

C = 10.3036 (10) Å

α = 90°

β = 101,951 (7)°

γ = 90°

vienos gardelės tūris: 1205,7 (2) Å3.

5. Kristalas pagal bet kurį iš 1-4 punktų bevandenės formos.

6. Kristalas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, turintis 90% grynumo pagal masę arba daugiau.

7. Kristalas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, turintis smailes ties dviem ar daugiau kampų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš 11,6°, 17,2°, 17,8°, 23,3°, 27,1° ir 29,3°, kaip miltelių rentgeno spindulių difrakcijos kampai (2θ ± 0,1°), po 6 mėnesių laikymo 40 ° C temperatūroje stabilumo bandyme.

8. Kristalo gamybos būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, apimantis 5-chlor-6- (2-iminopirolidin-1-il) metil-2,4 (1H, 3H)-pirimidediono hidrochlorido vandens ir etanolio mišinyje kaitinimą, ir

tirpalo kristalizaciją 40 °C arba aukštesnėje temperatūroje, po to atvėsinant.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti kristalą pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.