



# Farmaceutiskais cukurs

Farmaceutiskais cukurs

Farmaceutiskais ātri šķīstošais cukurs



## Izstrādājuma īpašības

---

- Atbilst Eiropas prasībām. (Ph Eur)
- Farmaceutisko ātri šķīstošo cukuru ražo no smalki samalta cukura, kuru izsmidzinot uz ūdens pilieniem un izžāvējot, iegūst cukura pulveri. Izstrādājuma īpaši porainā struktūra tam piešķir unikālas funkcionālās īpašības.
- Farmaceutiskā cukura vidējais graudu izmērs ir 500  $\mu\text{m}$ .
- Farmaceutiskā ātri šķīstošā cukura vidējais graudu izmērs ir no 200 līdz 400  $\mu\text{m}$ .
- Izstrādājumi tiek piegādāti ar Analīzes sertifikātu.

Atbilst Eiropas farmakopejas prasībām, kas apstiprina sekojošu analīžu veikšanu:  
identitātes tests, vizuālais tests, konduktivitāte, specifiska rotācija, krāsa, dekstrīns, cukuru reducēšana, sulfīti, svins, endotoksīnu zudumi žāvējot.



### Izstrādājuma lietošana

- Izmanto kā pamatvielu un saldinātāju farmaceutisko līdzekļu un tablešu ražošanā.
- Izmanto izstrādājumu pārklāšanai ar cukuru.

### Izstrādājuma lietošanas priekšrocības

- Ātri šķīstoša, apjomu palielinoša viela, ko izmanto farmaceutiskos sausos maisījumos, dražējās un tabletēs.
- Uzlabo produktu, piešķirot tīru, saldu garšu.
- Saldums, kas ir saharozes raksturīgā īpašība, palīdz nomākt aktīvās vielas nevēlamo garšu.
- Farmaceutiskais šķīstošais cukurs ir viegli birstošs, un to var uzreiz sapresēt.
- Farmaceutiskais šķīstošais cukurs piesaista citas sastāvdaļas un ātri šķīst gan karstos, gan aukstos šķidrumos.

### Izstrādājumu pilnveidošana

Nordic Sugar nepārtraukti strādā pie izstrādājumu kvalitātes un izmantošanas iespēju uzlabošanas. Daudzi klienti jau pašā izstrādes procesa sākumā mums uzdod jautājumus par cukura izstrādājumu pilnveidošanu un piemērošanu. Mēs izstrādājam arī produktus pēc īpaša pasūtījuma, piemēram, cukura un citu saldinātāju, un pārtikas produktu sastāvdaļu maisījumus.

### Uzglabāšanas ieteikumi

- Uzglabāt nemainīgā temperatūrā, kas nav zemāka par 10 °C, kur relatīvais mitrums ir 40 - 65 %, lai izvairītos no produkta salipšanas.
- Neuzglabāt kopā ar produktiem, kam piemīt stiprs aromāts.
- Farmaceutiskā ātri šķīstošā cukura pārvadāšanas paliktņus nedrīkst likt kaudzēs.



Farmaceutiskā ātri šķīstošā cukura daļiņa 600-kārtīgā palielinājumā. Attēlā var redzēt daļiņas poraino virsmu.

Izstrādājuma īpašības/sastāvs	Cukurs, %	Mitrums, %	Krāsa, IU	Nešķīstoša viela, mg/kg	Pelni, %	Invertcukurs, %	Vidējais kristālu izmērs, μm	Bļivums, kg/l
Farmaceutiskais cukurs	min. 99,9	maks. 0,05	maks. 10	maks. 5	maks. 0,01	maks. 0,04	500	0,85
Farmaceutiskais ātri šķīstošais cukurs	min. 99,8	maks. 0,05	maks. 28	maks. 10	maks. 0,02	maks. 0,04	200-400	0,4-0,5

Tabulā norādītas standarta vērtības.



**Nordic Sugar**  
Member of Nordzucker Group