D-glükoosilahus (dekstroosilahus), 250 g/l | 831105

Toote ülevaade

Maht: 50 ml Säilitamine: +2 °C kuni +8 °C Steriilsus: steriilselt filtreeritud

D-(+)-glükoosilahus (dekstroosilahus) on steriilne, kasutusvalmis toidulisand, mis sisaldab looduslikult esinevat suhkrut D-(+)-glükoosi, mis on rakkude ainevahetuse keskne komponent. Glükoos osaleb olulistes bioloogilistes protsessides, nagu energia tootmine, glükosüülimine ja glükaanide moodustumine, mis aitavad kaasa rakkude struktuuri ja funktsioneerimisele.

Kasutamine ja eelised

Seda glükoosilahust kasutatakse laialdaselt lisandina rakukultuurikeskkonnas ja paljudes raku- ja molekulaarbioloogia rakendustes. Glükoos on peamine süsiniku- ja energiaallikas, mis toetab rakkude kasvu, paljunemist ja ainevahetust. Tema osalemine biosünteetilistes protsessides muudab ta oluliseks normaalse rakufüsioloogia ja eksperimentaalse järjepidevuse säilitamisel.

Koostis ja kasutamine

Lahus on saadaval kõrge kontsentratsiooniga 250 g/l glükoosi, mis võimaldab seda kultuurikeskkonnas eksperimendi nõuetele vastavalt paindlikult lahjendada. See on steriilselt filtreeritud, et tagada sobivus saastumisele tundlikeks rakendusteks. Säilitada +2 °C kuni +8 °C juures ja käsitseda aseptiliselt, et säilitada toote kvaliteet ja stabiilsus.

Ainult teadusuuringuteks. Ei ole mõeldud kasutamiseks diagnostilistes või terapeutilistes protseduurides. Ei ole mõeldud kasutamiseks inimestel ega loomadel.