Product sheet

D-glukoosiliuos (dekstroosiliuos), 250 g/l | 831105

Tuotteen yleiskatsaus

Tilavuus: 50 ml Säilytys: +2 °C – +8 °C Steriiliys: Sterilisoitu suodattamalla

D-(+)-glukoosiliuos (dekstroosiliuos) on steriili, käyttövalmis ravintolisä, joka sisältää luonnossa esiintyvää D-(+)-glukoosia, joka on solujen aineenvaihdunnan keskeinen komponentti. Glukoosi osallistuu tärkeisiin biologisiin prosesseihin, kuten energian tuotantoon, glykosylaatioon ja glykaanien muodostumiseen, jotka vaikuttavat solujen rakenteeseen ja toimintaan.

Käyttö ja edut

Tätä glukoosiliuosta käytetään laajalti lisäravinteena soluviljelyalustoissa ja lukuisissa solu- ja molekyylibiologian sovelluksissa. Glukoosi on ensisijainen hiili- ja energialähde, joka tukee solujen kasvua, lisääntymistä ja aineenvaihduntaa. Sen osallistuminen biosynteettisiin reaktioihin tekee siitä myös tärkeän normaalin solufysiologian ja kokeiden yhdenmukaisuuden ylläpitämisessä.

Koostumus ja käyttö

Liuos toimitetaan korkeana pitoisuutena, 250 g/l glukoosia, mikä mahdollistaa joustavan laimentamisen viljelyalustoihin kokeellisten vaatimusten mukaisesti. Se on steriilisuodatettu, jotta se sopii kontaminaatiolle herkkiin sovelluksiin. Säilytä +2 °C – +8 °C:ssa ja käsittele aseptisesti tuotteen laadun ja vakauden säilyttämiseksi.

Vain tutkimuskäyttöön. Ei saa käyttää diagnostisissa tai terapeuttisissa toimenpiteissä. Ei saa käyttää ihmisillä tai eläimillä.