Product sheet

D-glukoseoppløsning (dekstroseoppløsning), 250 g/l | 83 1105

Produktoversikt

Volum: 50 ml Oppbevaring: +2 °C til +8 °C Sterilitet: Sterilfiltrert

D-(+)-glukoseoppløsning (dekstroseoppløsning) er et sterilt, bruksklart kosttilskudd som inneholder det naturlig forekommende sukkeret D-(+)-glukose, en sentral komponent i cellemetabolismen. Glukose er involvert i viktige biologiske prosesser som energiproduksjon, glykosylering og dannelse av glykaner som bidrar til cellestruktur og -funksjon.

Anvendelse og fordeler

Denne glukoseoppløsningen er mye brukt som tilskudd i cellekulturmedier og i en rekke celle- og molekylærbiologiske anvendelser. Som primær karbon- og energikilde støtter glukose cellevekst, proliferasjon og metabolsk aktivitet. Dens involvering i biosyntetiske veier gjør den også avgjørende for å opprettholde normal cellefysiologi og eksperimentell konsistens.

Formulering og bruk

Løsningen leveres i en høy konsentrasjon på 250 g/l glukose, noe som gjør det mulig å fortynne den fleksibelt i dyrkningsmedier i henhold til eksperimentelle krav. Den er sterilt filtrert for å sikre at den er egnet for kontamineringsfølsomme anvendelser. Oppbevares ved +2 °C til +8 °C og håndteres aseptisk for å opprettholde produktkvaliteten og stabiliteten.

Kun til forskningsbruk. Ikke til bruk i diagnostiske eller terapeutiske prosedyrer. Ikke til bruk på mennesker eller dyr.