Product sheet

D-glukoza raztopina (dekstroza raztopina), 250 g/l | 83 1105

Pregled izdelka

Vsebina: 50 ml Shranjevanje: od +2 °C do +8 °C Sterilnost: sterilno filtrirano

D-(+)-glukoza (dekstroza) je sterilni, takoj uporaben dodatek**,** ki vsebuje naravni sladkor D-(+)-glukozo, osrednjo sestavino celičnega metabolizma. Glukoza sodeluje v bistvenih bioloških procesih, kot so proizvodnja energije, glikozacija in nastajanje glikanov, ki prispevajo k celični strukturi in funkciji.

Uporaba in prednosti

Ta raztopina glukoze se pogosto uporablja kot dodatek v gojiščih za celične kulture in v številnih aplikacijah celične in molekularne biologije. Glukoza je primarni vir ogljika in energije, ki podpira rast, proliferacijo in presnovno aktivnost celic. Zaradi svoje vloge v biosintetičnih poteh je ključnega pomena za ohranjanje normalne celične fiziologije in eksperimentalne konsistentnosti.

Sestava in uporaba

Raztopina je na voljo v visoki koncentraciji 250 g/l glukoze, kar omogoča prilagodljivo redčenje v gojiščih v skladu z eksperimentalnimi zahtevami. Sterilno filtrirana je, da je primerna za aplikacije, občutljive na kontaminacijo. Shranjujte pri temperaturi od +2 °C do +8 °C in ravnajte aseptično, da ohranite kakovost in stabilnost izdelka.

Samo za raziskovalne namene. Ni primerno za uporabo v diagnostičnih ali terapevtskih postopkih. Ni primerno za uporabo pri ljudeh ali živalih.