D-glukoslösning (dextroslösning), 250 g/l | 831105

Produktöversikt

Volym: 50 ml Förvaring: +2 °C till +8 °C Sterilitet: Sterilfiltrerad

D-(+)-glukoslösning (dextroslösning) är ett sterilt, färdigt att använda tillskott som innehåller det naturligt förekommande sockret D-(+)-glukos, en central komponent i cellmetabolismen. Glukos är involverat i viktiga biologiska processer såsom energiproduktion, glykosylering och bildandet av glykaner som bidrar till cellernas struktur och funktion.

Användning och fördelar

Denna glukoslösning används ofta som tillskott i cellodlingsmedier och i många cellulära och molekylärbiologiska tillämpningar. Som primär koldioxid- och energikälla stöder glukos celltillväxt, proliferation och metabolisk aktivitet. Dess inblandning i biosyntetiska vägar gör den också avgörande för att upprätthålla normal cellfysiologi och experimentell konsistens.

Formulering och användning

Lösningen levereras i en hög koncentration på 250 g/l glukos, vilket möjliggör flexibel utspädning i odlingsmedier enligt experimentella krav. Den är sterilfiltrerad för att säkerställa lämplighet för kontamineringskänsliga tillämpningar. Förvara vid +2 °C till +8 °C och hantera aseptiskt för att bibehålla produktens kvalitet och stabilitet.

Endast för forskningsändamål. Får inte användas i diagnostiska eller terapeutiska procedurer. Får inte användas på människor eller djur.