

Soluție de D-glucoză (soluție de dextroză), 250 g/l | 831105

Prezentare generală a produsului

Volum: 50 ml Depozitare: +2 °C până la +8 °C Sterilitate: Filtrat steril

Soluția de D-(+)-glucoză (soluție de dextroză) este un supliment steril, gata de utilizare, care conține zahăr natural D-(+)-glucoză, o componentă centrală a metabolismului celular. Glucoza este implicată în procese biologice esențiale, cum ar fi producerea de energie, glicozilarea și formarea glicanilor care contribuie la structura și funcționarea celulară.

Aplicații și beneficii

Această soluție de glucoză este utilizată pe scară largă ca supliment în mediile de cultură celulară și în numeroase aplicații de biologie celulară și moleculară. Ca sursă primară de carbon și energie, glucoza susține creșterea celulară, proliferarea și activitatea metabolică. Implicarea sa în căile biosintetice o face, de asemenea, esențială pentru menținerea fiziologiei celulare normale și a consistenței experimentale.

Formulare și utilizare

Soluția este furnizată la o concentrație ridicată de 250 g/L glucoză, permițând diluarea flexibilă în mediile de cultură în funcție de cerințele experimentale. Este filtrată steril pentru a asigura adecvarea pentru aplicații sensibile la contaminare. A se păstra la +2 °C până la +8 °C și a se manipula aseptice pentru a menține calitatea și stabilitatea produsului.

Numai pentru uz cercetare. Nu se utilizează în proceduri diagnostice sau terapeutice. Nu se utilizează la oameni sau animale.