Creative Enzymes®

TPY-Brühe

Cat. No. EXTZ-729

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Jeder Liter TPY-Brühe enthält 10,0 g Casein-Hydrolysat, 5,0 g Pflanzenpepton, 2,0 g Hefeextrakt, 5,0 g Glukose, 2,0 g Dinatriumhydrogenphosphat ($K_2HPO_4 \cdot 7H_2O$), 0,5 g Magnesiumchlorid ($MgCl_2 \cdot 6H_2O$), 0,25 g Zinksulfat ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$), 0,15 g Calciumchlorid ($CaCl_2$), 0,0001 g Eisen(III)-chlorid ($FeCl_3$), 0,5 g L-Cystein-Hydrochlorid und 1 mL Tween-80; der End-pH-Wert wird auf 6,5 ± 0,2 eingestellt.

Anwendungen

Kultivierung von Bifidobacterium für den Fructose-6-Phosphat-Phosphoketolase (F6PPK)-Test Anleitung: 26,4 g dieses Pulvers abwiegen, 1 L destilliertes oder deionisiertes Wasser zugeben, umrühren und bis zum Siedepunkt erhitzen, bis es vollständig gelöst ist. In Erlenmeyerkolben abfüllen, bei 121 °C für 15 Minuten autoklavieren und für die spätere Verwendung aufbewahren.

Produktinformation

Form

Pulver

Lager- und Versandinformation

Lagerung

An einem dunklen und trockenen Ort aufbewahren. Flasche nach Gebrauch sofort wieder verschließen. Haltbarkeit: 3 Jahre.