Creative Enzymes®

CTP-Natriumlösung (100 mM)

Cat. No. COV-016

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	CTP, oder Cytidin-5′-triphosphat, ist ein äußerst stabiler Nukleotid. Diese Verbindung und ihr Natriumsalz sind wesentliche Bestandteile für die Energieumwandlung in biologischen Systemen und können in einer Vielzahl verwandter Anwendungen in der Molekularbiologie eingesetzt werden, wie z.B. in vitro Transkription, RNA-Verstärkung und der Synthese von Cholin und Ethanolamin.

Produktinformation

Form	Klare farblose Lösung
CAS-Nummer	36051-68-0
Molekülformel	C10H18N3Na2O13P3
Reinheit	≥98%

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -25 bis -15 °C (Vermeiden Sie wiederholte Frost-Tau-Zyklen)