Creative Enzymes®

# Citicolin-Natrium-Nukleotid-Zwischenprodukt

*Cat. No. CEGZ-6450*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Citicolin-Natrium ist das Natriumsalz von Cytidin-5′-diphosphocholin und wird als weißes Pulver mit einem HPLC-Assay von 98,0–102,0 % geliefert. |
| ***Anwendungen*** | Studien zum Phospholipid- und Cholin-Stoffwechsel; Nukleotidforschung; Forschung zur pharmazeutischen Formulierung. |
| ***Synonyme*** | Cytidin-5′-diphosphocholin-Natrium |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Aussehen*** | Weißes Pulver |
| ***Form*** | Pulver |
| ***CAS-Nummer*** | 33818-15-4 |
| ***Molekülformel*** | $C_{14}H_{25}N_4NaO_{11}P_2$ |
| ***Chemischer Name*** | Cytidin-5′-diphosphocholin-Natrium |
| ***Reinheit*** | 98,0–102,0 % (HPLC) |
| ***Verunreinigungen*** | Trocknungsverlust: ≤6 % |
| ***Kontaminanten*** | Schwermetalle: ≤ 5 ppm |

## *Verwendung und Verpackung*

| | |
|---|---|
| ***Verpackung*** | 25-kg-Fass; weitere Verpackungsoptionen auf Anfrage erhältlich |

## *Lager- und Versandinformation*

| | |
|---|---|
| ***Lagerung*** | Dicht verschlossen und vor Licht geschützt aufbewahren. |
| ***Stabilität*** | Haltbarkeit: 24 Monate |