

## Cytidin

Cat. No. EXTZ-675

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Cytidin, als Pyrimidin-Nukleosid, wird hauptsächlich als Zwischenprodukt in der Herstellung von Antitumor- und antiviralen Medikamenten verwendet. Es ist das Hauptrohmaterial für die Herstellung von Arzneimitteln wie Cytarabin (Ara-CR), Cyclocytidin (CycloC), Cytidintriphosphat (CTP) und Cytidindiphosphat-Cholin (CDP-Cholin).

### Produktinformation

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Form</b>             | Pulver   |
| <b>CAS-Nummer</b>       | 65-46-3  |
| <b>Molekülformel</b>    | C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> |
| <b>Molekulargewicht</b> | 243.21   |
| <b>Reinheit</b>         | 0.98   |
| <b>Löslichkeit</b>      | H <sub>2</sub> O: 50mg/mL                                    |

### Lager- und Versandinformation

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <b>Lagerung</b> | 2-8°C |
|-----------------|-------|