

## Cladribin

Cat. No. CEI-0318

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | Cladribin                               |
| <b>Synonyme</b>     | 2-CdA, 2-Chlorodeoxyadenosin, Leustatin |

### Produktinformation

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS-Nummer</b>       | 4291-63-8                                                                            |
| <b>Molekülformel</b>    | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> ClN <sub>5</sub> O <sub>3</sub>                      |
| <b>Chemischer Name</b>  | (2R,3S,5R)-5-(6-Amino-2-chloro-9H-purin-9-yl)-2-(Hydroxymethyl)-tetrahydrofuran-3-ol |
| <b>Molekulargewicht</b> | 285.69                                                                               |
| <b>Reinheit</b>         | >99%                                                                                 |
| <b>Ziele</b>            | U266, RPMI8226, MM1.S Zellen                                                         |
| <b>Löslichkeit</b>      | DMSO 57 mg/mL, Wasser                                                                |

### Lager- und Versandinformation

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| <b>Lagerung</b> | 2 Jahre bei -20 Grad Celsius |
|-----------------|------------------------------|