D-CYKLOSERIN

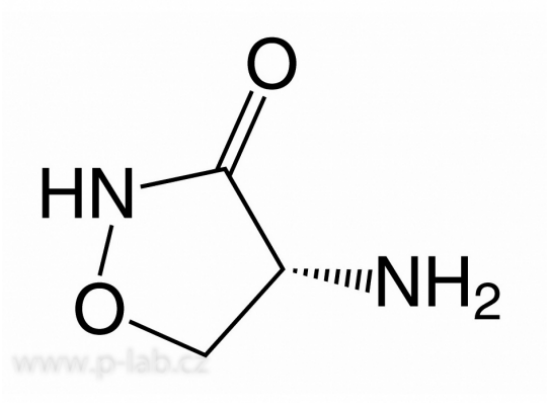
oxamycin, D-4-amino-3-isoxazolidinon, bakteriostatické antibiotikum

CAS: 68-41-7
Vzorec: $C_3H_6N_2O_2$

- Bakteriostatický proti gram-negativním a gram-pozitivním bakteriím a některým prvokům inhibicí syntézy buněčné stěny

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	102,09
Zásobní roztok:	10-100 mg/ml ve vodě a 96% EtOH
Trvanlivost zás. roztoku:	Neutrální a kyselé roztoky nejsou stálé. Roztoky pufrované uhličitanem sodným (pH 10) mohou být skladovány při +4 °C 7 dní bez ztráty aktivity. Doporučené skladování při -20 °C (až 6 měsíců).
Pracovní roztok:	20-100 µg/ml, optimální aktivita při pH 6.4-7.4. Doporučuje se používat čerstvě připravené roztoky.
Teplota skladování:	+4 °C



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 90 %, pro biochemii	1 g	sklo	R.CN37.1
min 90 %, pro biochemii	5 g	plast	R.CN37.2
min 90 %, pro biochemii	10 g	plast	R.CN37.3