

CEFOXITIN SODNÝ

Semi-syntetický cefalosporinový derivát druhé generace.

CAS: 33564-30-6

Vzorec: $C_{16}H_{16}N_3NaO_7S_2$

- Cefoxitin interferuje se složením peptidoglykanové vrstvy během syntézy buněčné stěny a je efektivní proti širokému spektru gram-pozitivních bakterií
- Efektivita vůči gram-negativním bakteriím je nižší
- Aktivní vůči anaerobním bakteriím
- Lze použít k detekci methicilinové odolnosti
- Stabilní vůči štěpení β -laktamázu
- Citlivý na světlo a teplotu!

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	449,43
Zásobní roztok:	100 mg/ml ve vodě
Trvanlivost zás. roztoku:	ve tmě při -20 °C do 30 týdnů
Pracovní roztok:	2-100 μ g/ml
Bezp. věty (GHS):	H334-H335-H315-H319-H317
Teplota skladování:	+4 °C



Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 98 %, pro biochemii	250 mg	sklo	R.4156.1
min 98 %, pro biochemii	500 mg	sklo	R.4156.2