

BACITRACIN

Peptidové antibiotikum a inhibitor proteázy

CAS: 1405-87-4

Vzorec: C₆₆H₃N₁₇O₁₆S

- Inhibuje biosyntézu buněčné stěny v gram-pozitivních bakteriích a *Neisseria* interakcí s mureinovou biosyntézou.
- Lze použít jako inhibitor proteázy či glutathion-insulin-transhydrogenáz a některých endopeptidáz.

Technické parametry

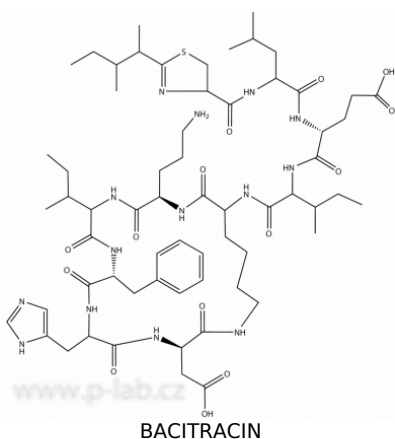
Molekulová hmotnost: 1422,72

Zásobní roztok: 100-1000 mg/ml ve vodě či EtOH, skladujte při -20 °C

Pracovní roztok: 0,1-1 mg/ml (0,07-0,7 mmol/l)

Stabilita pH: Velmi stabilní v pH rozmezí 4-5, rapidně však deaktivuje při pH > 5 a pokojové teplotě. Nepoužívejte při pH > 8.

Teplota skladování: +4 °C



Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 60 IU/mg, Ph.Eur.	5 g	sklo	R.5655.1
min 60 IU/mg, Ph.Eur.	25 g	plast	R.5655.2