

## POLYMYXIN B SULFÁT

Bakteriostatické peptidické antibiotikum, Aerosporin, z *Bacillus polymyxa*

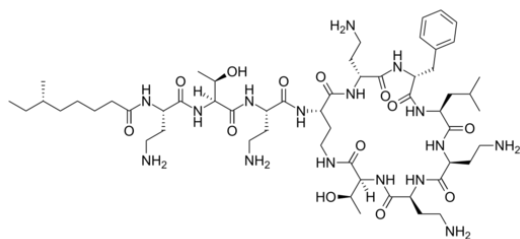
**CAS:** 1405-20-5

**Vzorec:**  $C_{55}H_{96}N_{16}O_{13} \cdot 2 H_2SO_4$

- Efektivní proti gram-negativním bakteriím
- Vazba na bakteriální lipopolysacharidy způsobuje permeabilizaci buněčných membrán

## Technické parametry

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Molekulová hmotnost: | 1385,63                                                                        |
| Zásobní roztok:      | 10-20 mg/ml ve vodě či MeOH, skladujte v teplotě $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| Pracovní roztok:     | 5-500 ng/ml                                                                    |
| Bezp. věty (GHS):    | H302                                                                           |



Polymyxin B sulfát, vzorec

| Čistota                 | Balení | Obal | Katalogové číslo |
|-------------------------|--------|------|------------------|
| min 80 %, pro biochemii | 1 g    | sklo | R.0235.1         |
| min 80 %, pro biochemii | 5 g    | sklo | R.0235.2         |
| min 80 %, pro biochemii | 10 g   | sklo | R.0235.3         |