

## LEUPEPTIN HEMISULFÁT

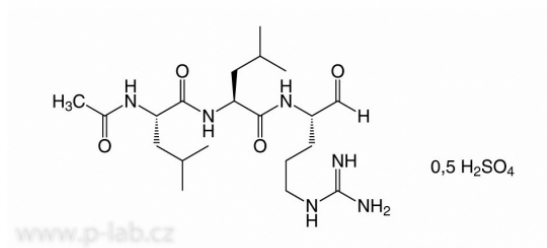
Leupeptin kompetitivně inhibuje kalpain, kathepsin B, kallikrein, papain, plasmin a trypsin. Nízká nebo žádná inhibice pepsinu, kathepsinu A a D a chymotrypsinu.

**CAS:** 103476-89-7

**Vzorec:**  $C_{20}H_{38}N_6O_4 \cdot 0,5H_2SO_4$

## Technické parametry

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Molekulová hmotnost:      | 475,99                                                  |
| Zásobní roztok:           | 5 mg/ml (10 mmol/l) ve vodě, EtOH, kys. octové a DMF    |
| Trvanlivost zás. roztoku: | při +4 °C přibližně 7 dní při -20 °C přibližně 6 měsíců |
| Pracovní roztok:          | 0,5-50 µg/ml (1-100 µmol/l)                             |



| Čistota                   | Balení | Katalogové číslo |
|---------------------------|--------|------------------|
| min 96,5 %, pro biochemii | 10 mg  | R.CN33.1         |
| min 96,5 %, pro biochemii | 25 mg  | R.CN33.2         |
| min 96,5 %, pro biochemii | 50 mg  | R.CN33.3         |
| min 96,5 %, pro biochemii | 100 mg | R.CN33.4         |