# BLASTICIDIN

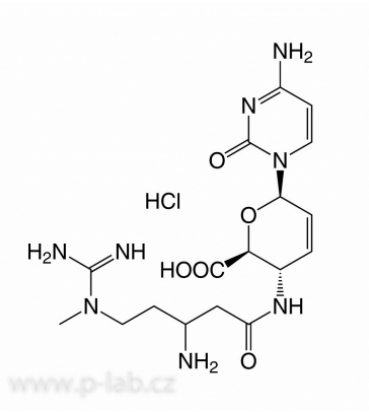
Nukleosidové antibiotikum, Blasticidin S hydrochlorid

**CAS:** 3513-03-9
**Vzorec:** $C_{17}H_{26}N_8O_5 \cdot HCl$

- Inhibuje biosyntézu proteinů v prokaryotech i eukaryotech blokací tvorby peptidové vazby.
- Selekční marker pro buňky transfektované *brs* či *BSD* rezistentními geny.

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Molekulová hmotnost: | 458,90 |
| Zásobní roztok: | 50 mg/ml ve vodě, PBS či HEPES, skladujte při -20 °C |
| Pracovní roztok: | 3-100 µg/ml |
| Bezp. věty (GHS): | H300 |
| Teplota skladování: | +4 °C |




| Čistota | Balení | Obal | Katalogové číslo |
|---|---|---|---|
| min 98 %, pro biochemii | 10 mg | plast | R.CP14.1 |
| min 98 %, pro biochemii | 25 mg | plast | R.CP14.2 |
| min 98 %, pro biochemii | 50 mg | plast | R.CP14.3 |
| min 98 %, pro biochemii | 100 mg | plast | R.CP14.4 |