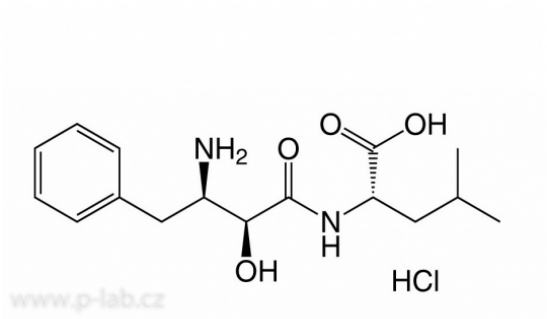
BESTATIN HYDROCHLORID

N-[(2S,3R)-3amino-2-hydroxy-4-fenylbuturyl]-L-leucin hydrochlorid
inhibitor aminopeptidáz
Kompetitivní a specifická inhibice aminopeptidázy B, leucin-aminipeptidázy a triaminopeptidázy. Neinhibituje aminopeptidázu A, trypsin, chymotripyin, elastázu, papain, pepsin, thermolysin. Bestatin nemá antibakteriální účinky a není fungicidní a jeho nízká toxicita z něj činí populární činidlo.

CAS: 65391-42-6
Vzorec: $C_{16}H_{24}N_2O_4$. HCl

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	344,84
Zásobní roztok:	1-15 nM (0.35-5 mg/ml) v MeOH skladujte při teplotě -20 °C max. 1 měsíc
Pracovní koncentrace:	10-100 µM
Teplota skladování:	-20 °C



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 98 %, pro biochemii	5 mg	R.2937.1
min 98 %, pro biochemii	25 mg	R.2937.2