ANTIPAIN DIHYDROCHLORID

Inhibitor serinových/cysteinových proteáz a trypsinu podobných serinových proteáz.
Antipain byl izolován ze streptomycinu (aktinomycet). Reverzibilní inhibice papainu, trypsinu, katepsinů A, B a D, plasminu, chymotrypsinu, pepsinu a kalpaini I. Antipain má podobnou spektrální aktivitu s leupeptinem.

CAS: 37682-72-7
Vzorec: $C_{27}H_{44}N_{10}O_6$. 2 HCl

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	677,6 g/mol
Zásobní roztok:	50 mg/ml (75 mmol/l ve vodě, DMSO nebo EtOH)
Trvanlivost zás. roztoku:	do jednoho měsíce, při -20 °C
Pracovní roztok:	10-50 µg/ml (15-75 µmol/l)



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 30 U/mg, pro biochemii	5 mg	R.2933.1
min 30 U/mg, pro biochemii	25 mg	R.2933.2