



Autoinducer	Antibiotic
<p> <chem>CCCCCCCCc1c[nH]c2cc(R)ccc2c1=O</chem> $R = H, OH$ </p> <p> <chem>O=C1OC[C@H](NC(=O)CCn2)C1=O</chem> $n = 1, 3, 5$ </p> <p> <chem>C1SCC[C@H](NC(=O)CCn2)C1=O</chem> </p> <p> <chem>COc1ccccc1NC(=O)CCn2</chem> </p> <p> <chem>COc1ccc(NC(=O)CCn2)cc1</chem> </p> <p> <chem>O[C@H]1CCCC[C@H]1NC(=O)CCn2</chem> and enantiomer </p> <p> <chem>O[C@H]1CCCCC1NC(=O)CCn2</chem> (\pm) </p> <p> <chem>O=C1CCCC[C@H]1NC(=O)CCn2</chem> (\pm) </p>	<p> <chem>OC(=O)c1cc2c(c1)c(=O)n(c2C3CC3)N4CCN(CC4)CC5</chem> </p> <p> <chem>COc1cc(OC)c(OC)cc1Cc2nc(N)nc(N)c2</chem> </p>