

Biological Evaluation and Docking Studies of New Carbamate, Thiocarbamate, and Hydrazide Analogues of Acyl Homoserine Lactones as *Vibrio fischeri*-Quorum Sensing Modulators

Qiang Zhang, Yves Queneau* and Laurent Soullère*

Univ Lyon, Université Claude Bernard Lyon 1, INSA Lyon, CPE Lyon, UMR 5246, CNRS, ICBMS, Institut de Chimie et de Biochimie Moléculaires et Supramoléculaires, Chimie Organique et Bioorganique, Bât. E. Lederer, 1 rue Victor Grignard F-69622 Villeurbanne, France.

Supplementary data – ¹H NMR and ¹³C NMR spectra

* Corresponding authors at: ICBMS, Chimie Organique et Bioorganique, Bât. E. Lederer, 1 rue Victor Grignard F-69622 Villeurbanne, France.

E-mail addresses: yves.queneau@insa-lyon.fr and laurent.soullere@insa-lyon.fr

























