

SUPPORTING INFORMATION

Synthesis and immunochemical evaluation of a non-methylated disaccharide analogue of the anthrax tetrasaccharide

Ophélie Milhomme,^a Susanne Kohler,^b David Ropartz,^c David Lesur,^d Serge Pilard,^d Florence Djedaïni-Pilard,^a Wolfgang Beyer and Cyrille Grandjean^{*a,e}

^a Laboratoire des Glucides, FRE CNRS 3517, Institut de Chimie de Picardie, Université de Picardie Jules Verne, 33 rue Saint Leu, 80039 Amiens Cedex, France

^b Anthrax-Laboratorium, Institut für Umwelt and Tierhygiene, Universität Hoheheim Biogebäude I, 1./2. Stockwerk, Garbenstrasse 30, 70599 Stuttgart, Germany

^c INRA UR1268 Biopolymères Interactions Assemblages, Plate-Forme BIBS, rue de la Géraudière, 44316 Nantes Cedex 3, France

^d Plate-Forme Analytique, Université de Picardie Jules Verne rue Dallery, 80039 AMIENS Cedex, France

^e Unité de Fonctionnalité et d'Ingénierie des Protéines, FRE CNRS 3478, UFR Sciences et Techniques, Université de Nantes, 2 rue de la Houssinière, BP92208, 44322 Nantes Cedex 3, France. Fax: (+33) 251125632; Tel: (+33) 251125732

*E-mail: cyrille.grandjean@univ-nantes.fr

Table of Contents

¹H NMR and ¹³C NMR spectra of compounds **11**, **13**, **14** and **2**

S2-S9













