

SUPPLEMENTARY MATERIAL

FATTY ACID ETHYL ESTERS FROM MICROALGAE OF *Scenedesmus ecornis* BY ENZYMATIC AND ACID CATALYSIS

Gabryelle F. de Almeida^a, Pedro H. F. de Araújo^b, Alexandro C. Florentino^c,
Roberto M. Bezerra^b, José C. T. Carvalho^b, Silvia M. M. Faustino^a, Irlon M.
Ferreira^b

^a Laboratório de Cultivo de Algas e Bioprospecção, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Colegiado de Farmácia, Universidade Federal do Amapá.

^b Grupo de Biocatálise e Biotransformação em Química Orgânica, Colegiado de Química, Universidade Federal do Amapá, Rod. JK, KM 02, 68902-280, Macapá, Amapá, Brasil.

^c Laboratório de Pesquisa em Fármacos, Departamento de Ciências Biológicas e da Saúde, Colegiado de Farmácia, Universidade Federal do Amapá.

*Corresponding author: Tel.: +55 96 981046450; E-mail: irlon.ferreira@gmail.com

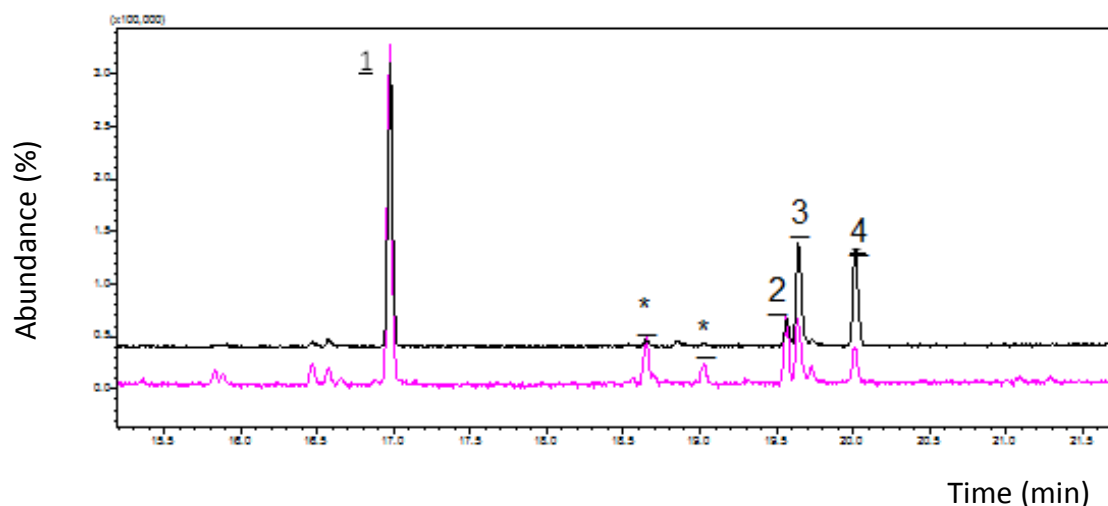


Figure 1S. Chromatogram of FAEE from *S. ecornis* microalgae by ___ CAL-B and ___ H₂SO₄. ** Not identifficate. 1. Palmitic acid; 2. Linoleic acid; 3. Oleic acid and 4. Stearic acid.