

## Supplementary Material

### *Talaromyces purpurogenus* from a marine-polluted environment inhibits pro-inflammatory markers in LPS-stimulated RAW 264.7 cells and in carrageenan-induced paw edema

Amanda Mara Teles<sup>a</sup>, Gabriel Silva Xavier<sup>b</sup>, Wendel Fragoso de Freitas Moreira<sup>c</sup>, Carla Junqueira Moragas-Tellis<sup>d</sup>, Maria do Socorro dos Santos Chagas<sup>d</sup>, Maria Dutra Behrens<sup>d</sup>, Ana Lúcia Abreu-Silva<sup>c</sup>, Geusa Felipa de Barros Bezerra<sup>a</sup>, Kátia da Silva Calabrese<sup>e,\*</sup>, Maria do Desterro Soares Brandão Nascimento<sup>a,b</sup> and Fernando Almeida-Souza<sup>c,e</sup>

<sup>a</sup>Pós-Graduação em Saúde do Adulto, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Brazil.

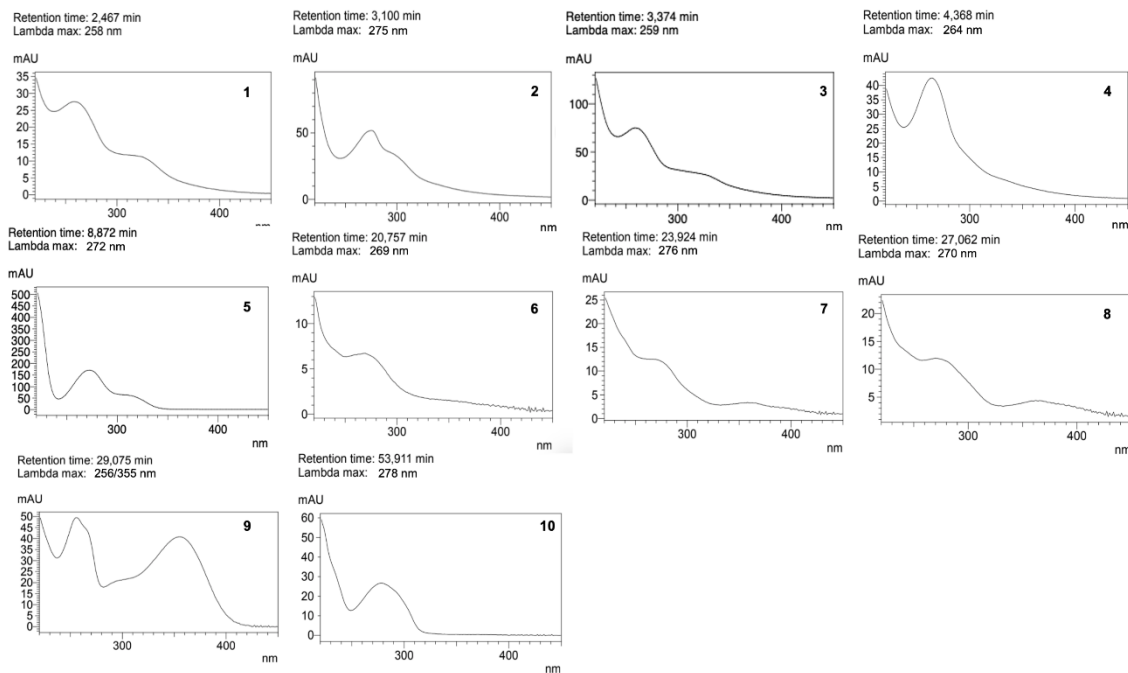
<sup>b</sup>Rede Nordeste de Biotecnologia, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brazil.

<sup>c</sup>Universidade Estadual do Maranhão, São Luís, Maranhão, Brazil.

<sup>d</sup>Laboratório de Produtos Naturais para Saúde Pública (LPNSP), Instituto de Tecnologia em Fármacos—Farmanguinhos, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brazil.

<sup>e</sup>Laboratório de Imunomodulação e Protozoologia, Instituto Oswaldo Cruz, Fiocruz, Rio de Janeiro, Brazil.

\*Corresponding author: [calabrese@ioc.fiocruz.br](mailto:calabrese@ioc.fiocruz.br)



**Figure S1.** UV spectrum of the meroterpenoids and polyphenolic compound of *Talaromyces purpurogenus* extracts.