

Este artigo apresenta uma abordagem para identificar e caracterizar lipopeptídios, realizando os seguintes tipos de análise:

- Análise por TLC do extrato contendo lipopeptídios;
- Análise das frações de lipopeptídios obtidos por fracionamento em coluna de permeação em gel – Sephadex;
- Análise do perfil cromatográfico em HPLC-PDA analítico das frações de *B. velezensis*; e
- Análise dos lipopeptídios produzidos por *B. velezensis* através de LC-ESI-MS

No geral, as figuras, tabelas e gráficos são legíveis, claros e com qualidade suficiente para visualização, com exceção as Figuras 6 e 7 (sugiro aumentar a fonte dos números). Além disso, todas as imagens constam com título e dados suficientes para que sejam entendidas pelo leitor, bem como recebem devido detalhamento no decorrer do texto.

Além disso, a construção do texto é clara e segue uma ordem lógica que facilita a compreensão de quem o lê. A partir do conteúdo apresentado até então, acredito que não há necessidade de incluir figuras, gráficos ou tabelas.

Por fim, o texto está muito bem redigido. Não encontrei quaisquer erros de grafia.

Parabéns pelo trabalho!