

PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA GENTIOEXAOSE OBTIDA DE BOTRIOSFERANA POR HIDRÓLISE ÁCIDA PARCIAL

Iara Ribeiro Silva, Nilson Kobori Monteiro, Paula Felipe Martinez, Nataly Lino Izeli, Ana Flora Dalberto Vasconcelos, Marilsa de Stefani Cardoso e Maria de Lourdes Corradi da Silva*

Departamento de Física, Química e Biologia, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, CP 467, 19060-900 Presidente Prudente – SP, Brasil

Aneli de Melo Barbosa

Departamento de Bioquímica e Biotecnologia, Centro de Ciências Exatas, Universidade Estadual de Londrina, CP 6001, 86051-990 Londrina – PR, Brasil

Robert F. H. Dekker

Universidad de Castilla-La Mancha – IRICA, 13071 Ciudad Real, España

Gil Valdo José da Silva e Luís Alberto Beraldo de Moraes

Departamento de Química, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, 14040-901 Ribeirão Preto – SP, Brasil

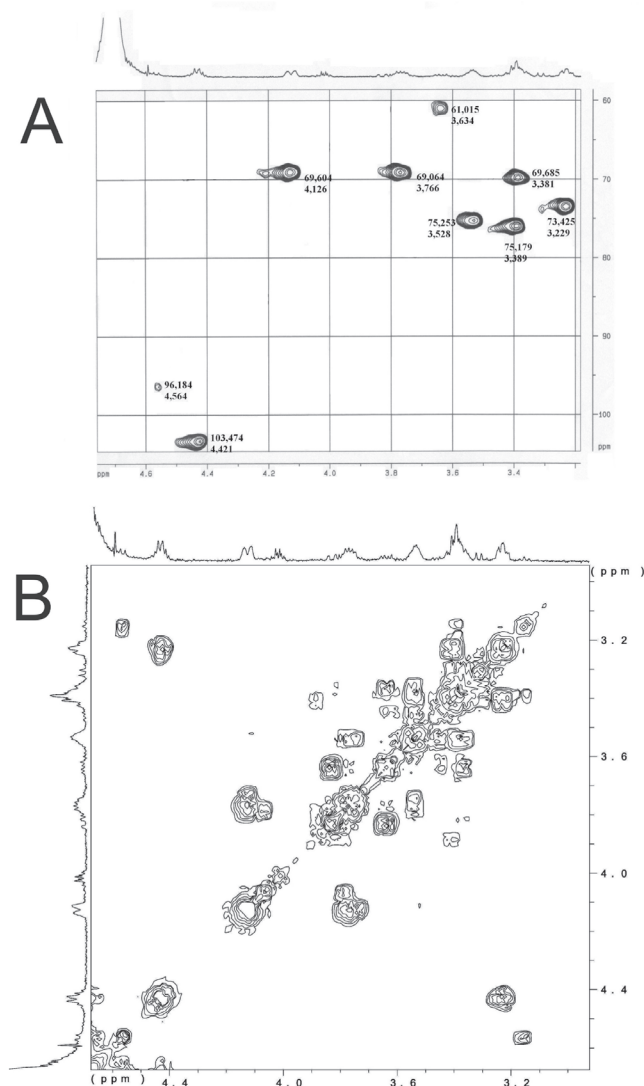


Figura 1S. Espectros de ressonância magnética nuclear em 500 MHz do componente com R_f 16,76 min. (A) HMQC (^1H - ^{13}C) e (B) COSY (^1H - ^1H)

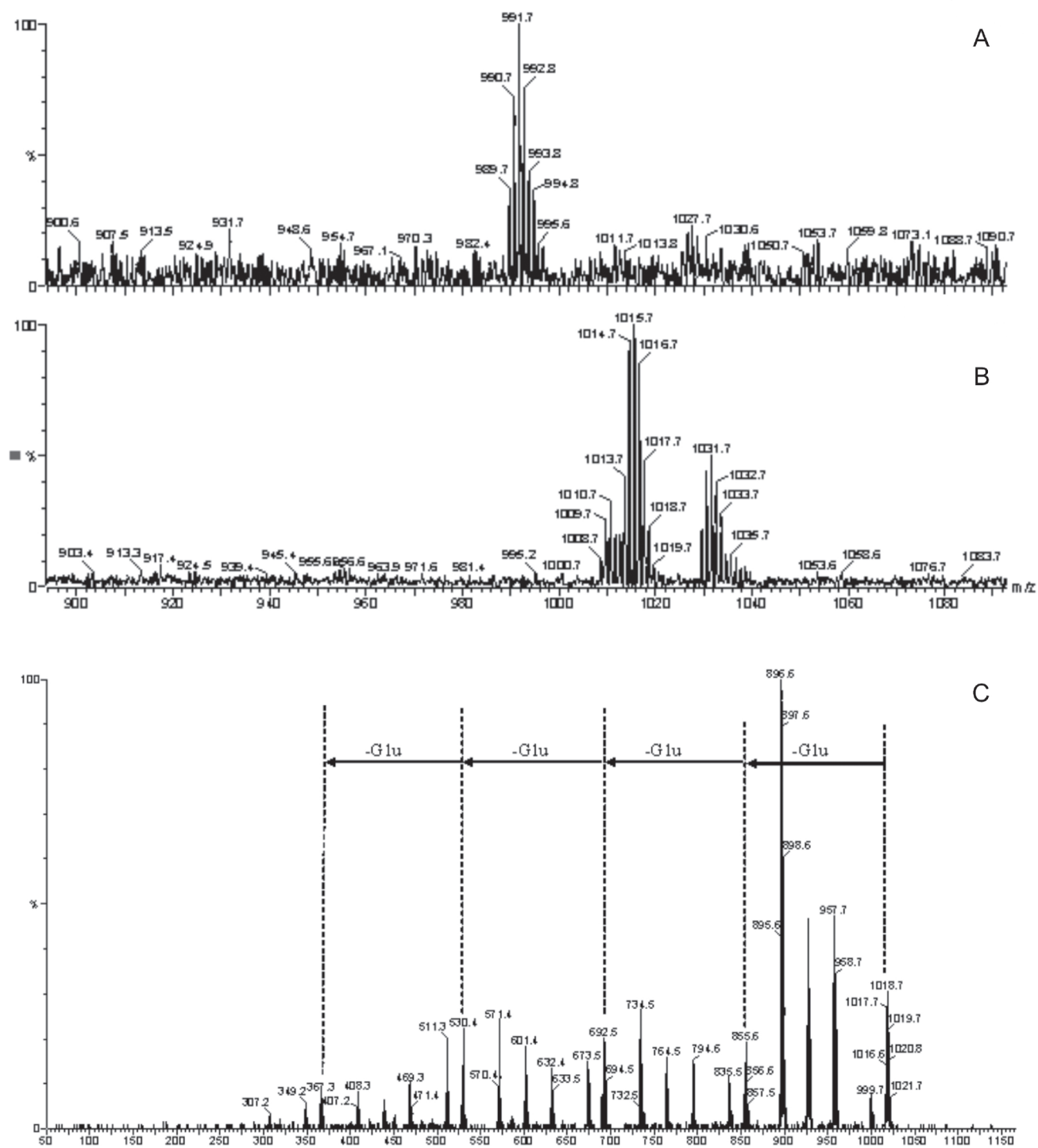


Figura 2S. Espectros de massa com ionização por electrospray. A - modo negativo, B- modo positivo, C- espectro de fragmentação