

GLICEROL COMO SOLVENTE VERDE EM EFICIENTE OBTENÇÃO DE BETA-HIDROXIÉSTERES

Simone Santos de Sousa Oliveira<sup>a</sup>, Sorele Batista Fiaux<sup>a</sup>, Igor Ramon Lomba Barreto<sup>a</sup>, Estela Maris Freitas Muri<sup>a</sup>, Maria da Conceição Klaus V. Ramos<sup>b</sup>, Francisco Radler de Aquino Neto<sup>b</sup> e Luiza Rosária Sousa Dias<sup>\*a</sup>

<sup>a</sup>Faculdade de Farmácia, Universidade Federal Fluminense, Rua Mário Viana, 523, Santa Rosa, 24241-000 Niterói – RJ, Brasil

<sup>b</sup>Instituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Bloco A, Cidade Universitária, 21949-909 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

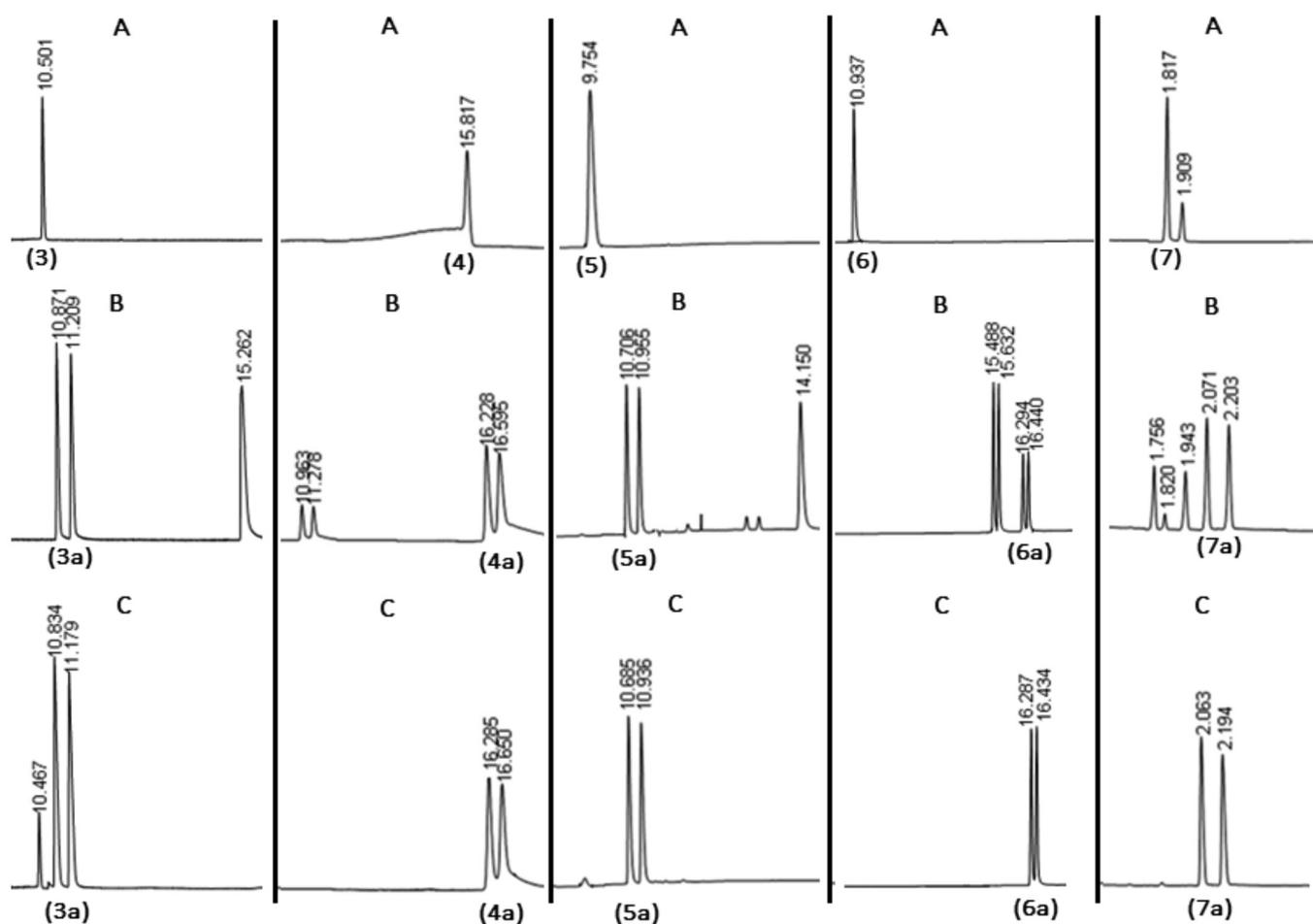


Figura 1S. Cromatogramas referentes à redução dos  $\beta$ -cetoésteres (3-7). Legenda: A-  $\beta$ -cetoéster (3-7); B- produtos de redução por metodologia convencional (metanol); C- produtos de redução por metodologia em glicerol [ $\beta$ -hidroxiésteres racêmicos (3a-7a)]