

GLICEROL COMO SOLVENTE VERDE EM EFICIENTE OBTENÇÃO DE BETA-HIDROXIÉSTERES

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

^aFaculdade de Farmácia, Universidade Federal Fluminense, Rua Mário Viana, 523, Santa Rosa, 24241-000 Niterói – RJ, Brasil

^bInstituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Bloco A, Cidade Universitária, 21949-909 Rio de Janeiro – RJ, Brasil

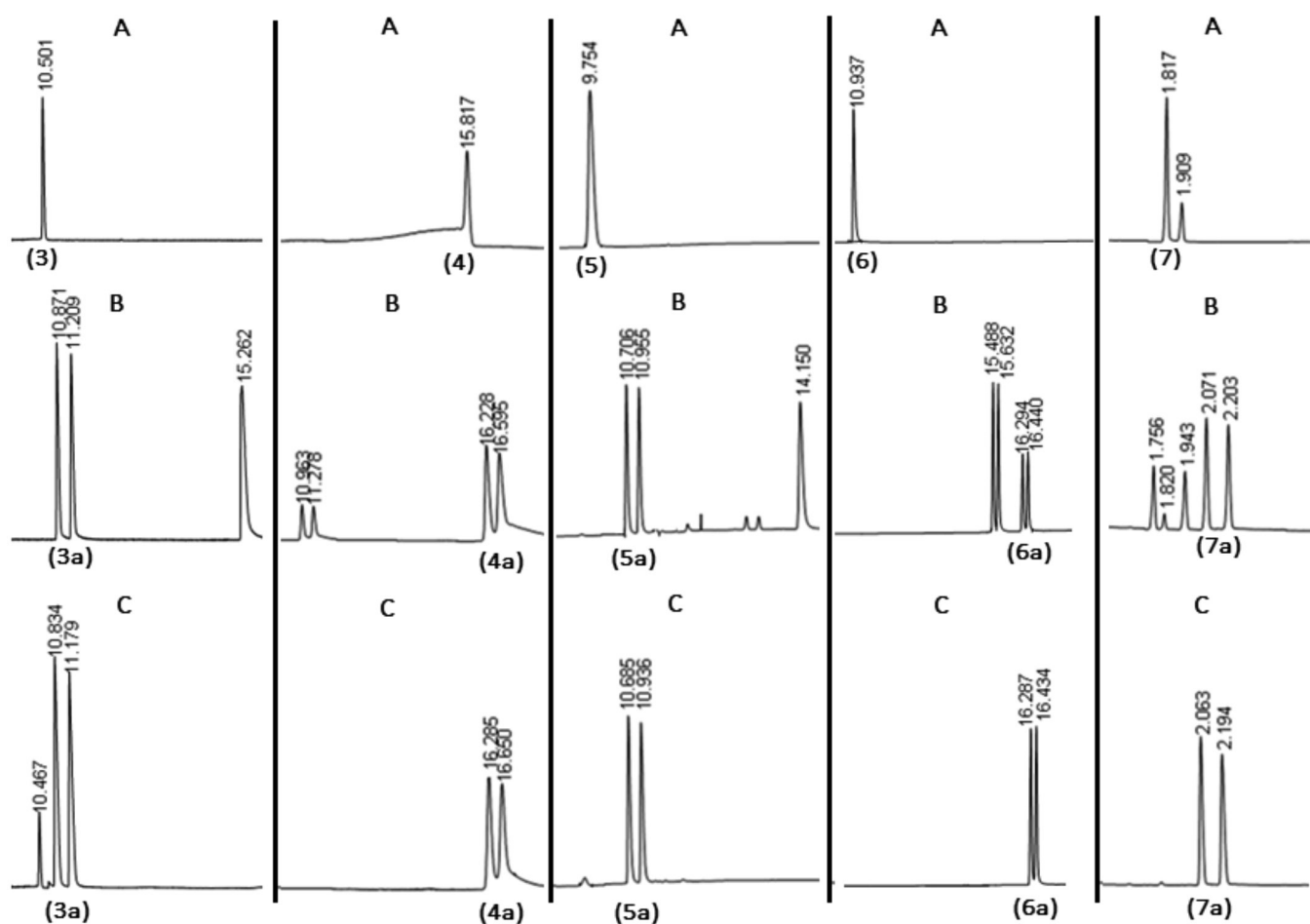


Figura 1S. Cromatogramas referentes à redução dos β -cetoésteres (3-7). Legenda: A- β -cetoéster (3-7); B- produtos de redução por metodologia convencional (metanol); C- produtos de redução por metodologia em glicerol [β -hidroxiésteres racêmicos (3a-7a)]