

196 Estudos sobre a proteção da hidroxila em C5 em precursores de sesquiterpenos
Claudio Viegas Jr. e Beatriz S.M. Tenius (Depto. de
Química Orgânica- Instituto de Química- UFRGS).

Como parte de nossos estudos, visando a síntese total de produtos naturais sesquiterpênicos do tipo eudesmano, entre os quais a corimbolona (1), estamos interessados na investigação de protetores para a função hidroxila axial na junção do anel dos intermediários sintéticos que possam ser utilizados para a síntese destes compostos.

Para tanto, estamos sintetizando o composto 2, conforme esquema abaixo, que funcionará como modelo para determinarmos as condições ideais para proteção desta função.