

Errata

AGRADECIMENTOS

Página iii, linha 17: Onde se lê **Junia Carolina Rebelo Porto** leia-se **Junia Carolina Rebelo Martins**.

Página v, linha 8: Onde se lê **Agradeço a CNPQ pela bolsa concedida** leia-se **Agradeço a CNPQ pela bolsa concedida e agradeço a FAPESP pelo apoio financeiro**.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

Página ix, linha 5 e demais casos: Onde se lê **Cromatografia gasosa** leia-se **Cromatografia a gás**.

Página ix, linha 5 e demais casos: Onde se lê **Dubleto** leia-se **Dupleto**.

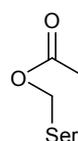
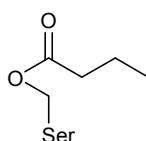
Página ix, linha 27 e demais casos: Onde se lê **Kcat/Km** leia-se **kcat/km**.

Página x: Adicionar “**TBME: tert-Butyl Methyl Ether (MTBE: Metil terc-butil éter)**”

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Página 4, Figura 1: Onde se lê **CM** leia-se **CMC**.

Página 5, linha 11: Onde se lê **mais de doze lipases** leia-se **mais de vinte e quatro lipases (PDB - Protein Data Bank)**.



Página 8, Esquema 1: Onde se lê **Acil enzima** leia-se **Acil enzima**.

Página 9, linha 6: Onde se lê **Louis Pauster** leia-se **Louis Pasteur**.

Página 12, linha 16: Onde se lê **convencionas** leia-se **convencionais**.

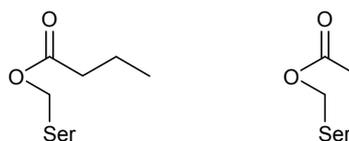
Página 16, linha 10: Onde se lê **é preciso romper uma barreira** leia-se **é preciso superar uma barreira**.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Página 39, após o Esquema 7, adicionar “**A determinação do rendimento foi feita após separação dos compostos por coluna cromatográfica.**”

Página 50, linha 15; Página 56, linha 16 e Página 58, linha 2: Onde se lê **concentração** leia-se **quantidade**.

Página 60, Figura 13: nos dois gráficos de cima leia-se **(a)** e no gráfico de baixo leia-se **(b)**. Adicionar à legenda “**Parte (a): padrões racêmicos dos ésteres e do álcool separados por CG. Parte (b): em preto, CG após RCE, e em vermelho, padrão racêmico do éster**”.

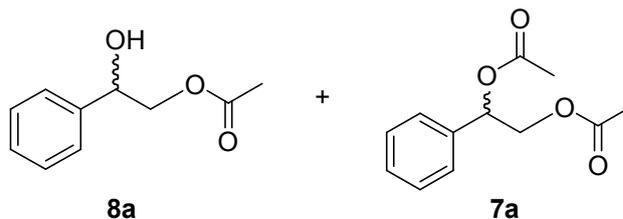


Página 61, Esquema 10: Onde se lê **Acil enzima** leia-se **Acil enzima**.

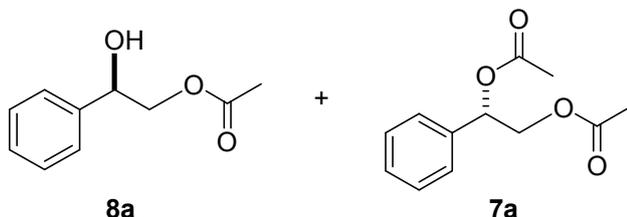
Página 64, linha 8: Onde se lê **álcool 1 (Esquema 12) e o éster desejado 2** leia-se **álcool rac-3b (Esquema 12) e o éster desejado rac-4b**.

Página 70, linha 21: Onde se lê **grupo amino da lipase** leia-se **grupo amino (provavelmente proveniente do resíduo de lisina) da lipase**.

Página 86, Esquema 23: Onde se lê



leia-se



Página 89, Figura 18 e Página 90, Figura 19: Onde se lê **imobilizada em nanopartículas magnéticas e a enzima livre** leia-se **imobilizada em nanopartículas magnéticas (cromatograma superior) e a enzima livre (cromatograma inferior)**.

PARTE EXPERIMENTAL

Página 128, adicionar “**xii. Lipase de *Burkholderia cepacia* (Sigma-Aldrich)**”.

Página 128, linha 16: Onde se lê **25 mM** leia-se **100 mM**.