

Angewandte Berichtigung

Substrate-Controlled Product
Divergence: Conversion of CO₂ into
Heterocyclic Products

J. Rintjema, R. Epping, G. Fiorani,
E. Martín, E. C. Escudero-Adán,
A. W. Kleij* 4040–4044

Angew. Chem. 2016, 128

DOI: 10.1002/ange.201511521

Abbildung 2 dieser Zuschrift muss wie hier gezeigt korrigiert werden. Insbesondere sind die Positionen der Verbindungen **18** und **19** gegenüber der ursprünglichen Abbildung zu tauschen. Die Autoren bitten, diesen Fehler zu entschuldigen.

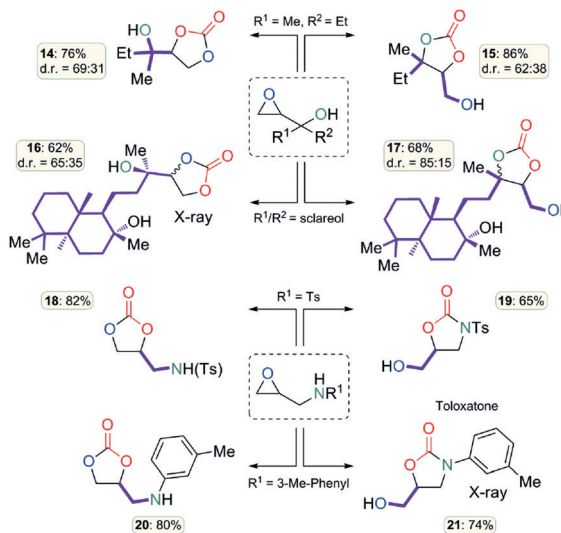


Figure 2. Product divergence from four epoxy alcohols/amines, thus giving access to the compounds **14–21**. For all reactions 2 mol % [Al]^{tBu} and $p(\text{CO}_2)^\circ = 10$ bar were used unless indicated otherwise. Details: **14**, 5 mol % TBAB, 25 °C, 60 h, conv. 95%, sel. 85%; **15**, 80 °C, 40 h, 30 bar, conv. > 99%, sel. 93%; **16**, 5 mol % TBAB, 50 °C, 14 h, 30 bar, conv. > 99%, sel. 79%; **17**, 10 mol % TBACl, 75 °C, 14 h, conv. > 99%, sel. 79%; **18**, 5 mol % TBAB, 75 °C, 14 h, conv. > 99%, sel. 97%; **19**, 10 mol % DIPEA, 50 °C, 40 h, 30 bar, conv. > 99%, sel. 77%; **20**, 5 mol % TBAB, 30 °C, 40 h, conv. > 99%, sel. 81%; **21**, 2 mol % TBAB, 75 °C, 14 h, conv. > 99%, sel. 81%.^[13] Ts = 4-toluenesulfonyl.