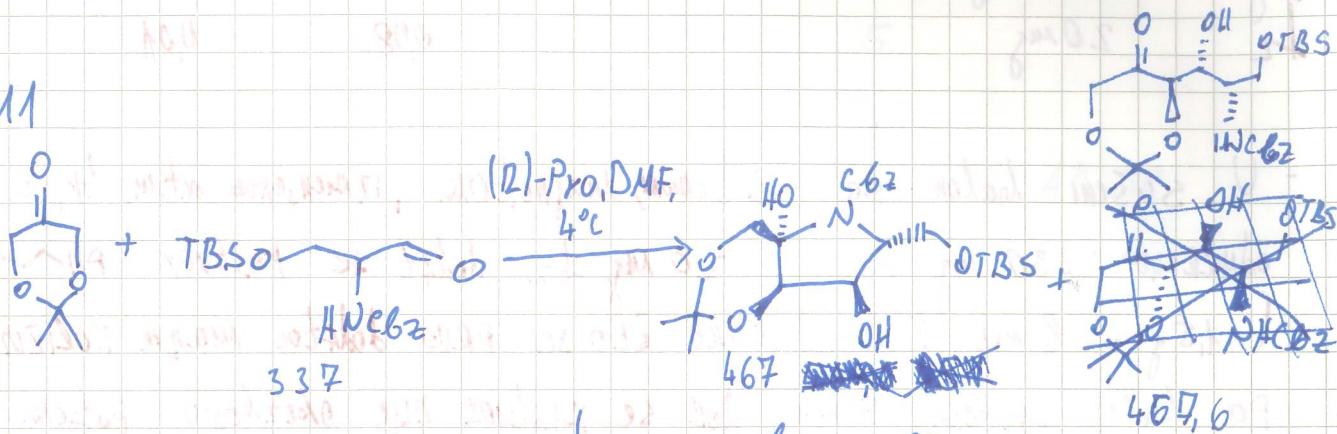


* Zasičeni rastvor LiCl u THF-u:

- Sušeni loakoh od 25 mL, smagnetom, septumom, odmeri se 600mg LiCl, vakuumira, žari heat-gun-om u toku od 5 min, ohladi pod vakuumom, izmenično
 ↳ [0.1mm Hg / ERAP] Ar; doda 18-20 mL THF, meša 30 min. Prekine mešanje, pada talog; mutni rastvor se filtrira pomoću filtera PTFE 0.2 μm u sud napunjen Ar.

A5 111



	M	d	mmol	eg
Aldehid	1,17 g	337	3,38	1
Dioksanon	3,22 g	130,14	17	5
(R)-Pro	116,8 mg	115,13	1	0,3
DMF	9 mL			

- Mešano u FRIZIDERU preko vikenda; u pon. dato je 1,2 g dioksana-
 nona pa tog dana popodne obradeno reakcijom na uobičajan način.
 Dobijeno 4,5 g sirove reakcione smeše. Dry-Flash: 8g SiO₂; 4/1=Ph/Et
 dobijeno 605 mg glavnog proizvoda A5 111-2 (37%) | 533 mg
 proizvoda A5 111-1 (33%) (70% ukupno)