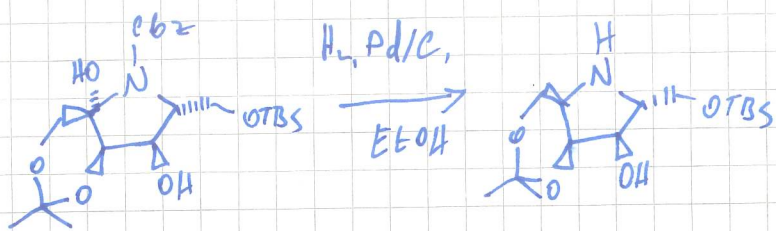


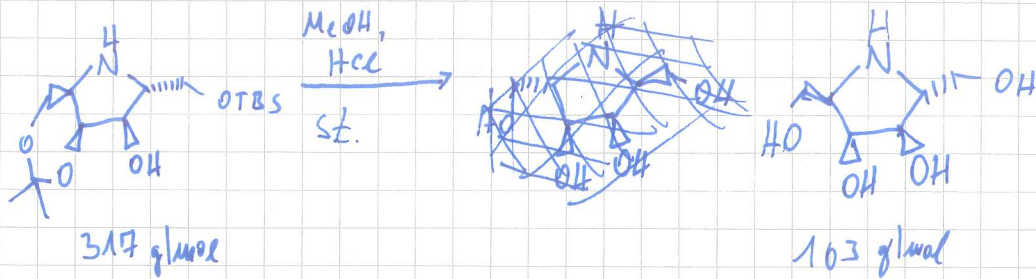
AJ 162



		M	d	mmol	eq
Aminol	60mg	467,6	/	0,13	1,0
Pd/c	30mg		(10%)	0,03	0,23
EtOH	12ml				

2h; 4.5bar  $H_2$ ; 37,5mg sidrove substance nakon filtracije. Kolona  
 $DCM/MeOH = 95/5 \Rightarrow \sim 28mg$  proizvoda.

AJ163



AMIN ~ 28 mg	M	d	mmol	eq
MeOH 2.4 mL	317		0,088	1
HCl 3M; 1.2 mL				

- Mešano 2h na s.t. TLC DCM/MeOH = 95/5 → 100% konverzija.  
 Uprazeno na vakuumu, prečišćavanje pokušano gravitacionom kolonom  
 SiO<sub>2</sub>; 1-propanol, 25% NH<sub>4</sub>OH. Zajedno sa supstancom sišao i NH<sub>4</sub>Cl.  
 Dobijeno 15,6 mg smeše iminosćera i NH<sub>4</sub>Cl. Prečišćavanje dobijene  
 smeše na jonotmenjivačkos koloni DOWEX 50W-X8 | 1.5g; H<sup>+</sup> forma; eluiranje  
 mlki 0 H<sub>2</sub>O, pa 1M NH<sub>4</sub>OH) dobijeno 9 mg čistog iminosćera. (43%  
 kroz dve faze)