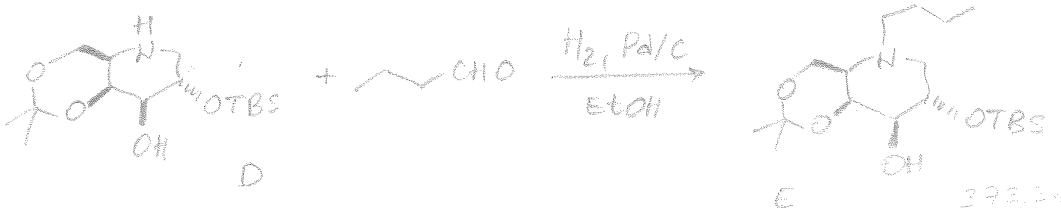
14.12.2020.

AK27



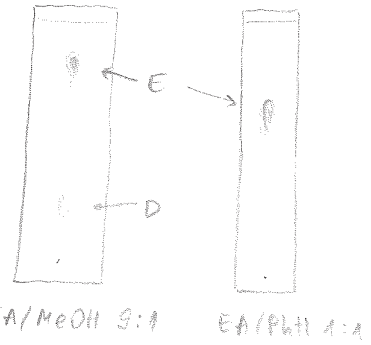
Супстанца	одмерено	M	mmol	eq	ρ	извор
амин D	33,5 mg	317,20	0,1056	1	–	AK26 (сир)
бутанал	48 μL	72,11	0,5325	5	0,8	
Pd / C (10%)	21 mg	–	(0,018)	0,2	–	Merck (оксидна форма)
EtOH	3 mL					

Суспензија амина D, бутанала и 10% Pd на угљу у етанолу мешана је преко ноћи у атмосфери водоника (4,0 atm) на с.т.

15.12.2020.

Пречишћавање: Гравитациона хроматографија на SiO_2 (1,8 g)

Елуент EA/PhH 1:1

фракције 8–20 сједене

– добијено је 277 mg производа (70%)