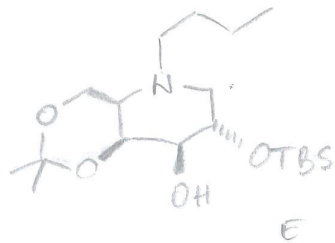
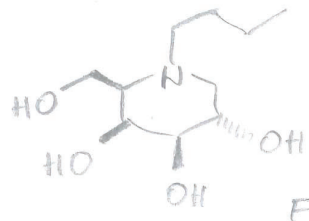


17. 12. 2020.

AK28



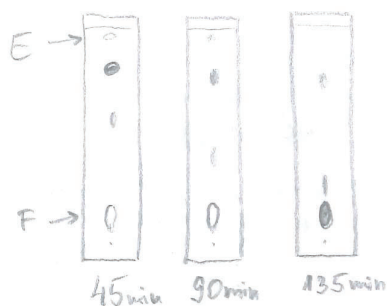
3M HCl
MeOH
(1:3)
с.т.



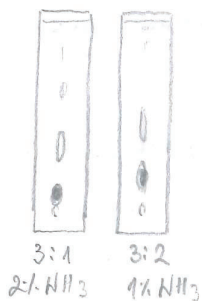
219,28

субстанца	омерено	M	mmol	извор
ацетат/силмлетар E	27,7 mg	373,31	0,074	AK27 (целокупно количество)
метанол	1,2 ml			
3M HCl	0,4 ml			

Раствор субстанце E (ацетат/силм-летар) у смеси MeOH/HCl(3M) 3:1 је мешан на собној температури током 4 h.



EA/MeOH 3:1 + кап NH₃ (конц.) на дн
KMnO₄ изазива



Реакциона смеша је убрена под сниженим притиском, да се уклони већи део HCl. Затим је додати MeOH и кап конц. NH₃. Смеша је поново убрена на вакууму.

Пречишћавање: правилациона хроматографија на SiO₂ (4g)

елуент EA/MeOH 3:2 + 1% NH₃

одјене фракције 13-26

Добијено је 11,4 mg (70%) производа.

тач 15.6194