

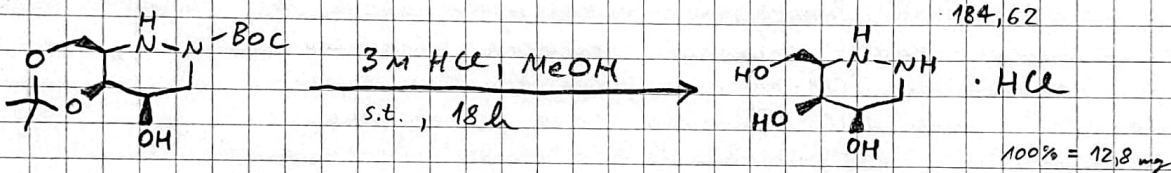
DOWEX 50 WX8-100 је јако кисела катијонска јонизмењивачка смола (сулфонатна смола). Максимални капацитет ове смоле је 1,7 mmol супстрата/mL влажне смоле.

Како би се осигурало добро раздвајање компоненти смеше, у екстерминациону ће бити коришћена 20-25 пута виша количина смоле од оне која ствара максимални капацитет за даћу количину супстрата.

АКТИВАЦИЈА

Одмерен је око 1,5 mL суве смоле за активацију. Смола је најпре помешана са 40 mL тз (HPLC) воде и електричним и повремено ручном у току 12 h (може и само 20 мин!) Вода је затим декантирана. Процес је понављен још 3 пута у току 20 мин уз употребу 1M H₂SO₄. Смола је затим пошрпана тз (HPLC) водом до pH > 5. (направљено у тз води)

AGF-N ДЕПРОТЕКЦИЈА Boc-AGF ПОМОЋУ 3M HCl



(10-H)	288,34	0,0694 mmol	20mg
6M HCl	/	/	300 mL
MeOH	/	/	300 mL

Супстрат је растворен у MeOH и уклања се 6M HCl. Смеша је мешана 18 h на s.t. и растворак је филтриран. Добито је 12,5 mg (98%) производа у облику жутог филма.