

crystallization

※ crude 1g に対して 29 mL のアセトンを用いる!!  
過剰量なので蒸留を行い余分なアセトンを除去!!

(29 mL → 18 mL)

また、洗込みには 0°C に冷却した酢酸エチルを用いる!! 3 過にはフタを用い液を流し出すことはほとんどない!! (壁から流出する場合はパツールなどで紙の中央に落としてやる!!)

※再結晶 溶媒検討

	アセトン	酢エチ	アセトン	アセト	エタ	メタ	ヘキサン
とけやすさ	△	X	⊗△	X	X	X	X
析出	X	—	○	—	—	—	—

Cs - 3wall cavitand

	↑		大		析出	
	re.	△	re.	△		
EtOH	X	X	X	X		
PE-t	X	X	X	X		
1-7DIPHL	X	X	X	X		
MeOH	X	X	X	X		
アセトン	X	X	X	○	○	1mgあたり 0.44ml で溶解 -0.36ml で析出
EtCN	X	X	X	X		
ベンゼン	○					
ジメチルホルムアミド	○					
1,4-dioxane	△	○			- X	