

Gängige Reaktionsapparaturen sowie Abdestillieren von Lösungsmittel am Rotationsverdampfer werden in dieser Aufstellung nicht berücksichtigt. Allgemeine Arbeitsvorschriften sind grau hinterlegt.

Versuch	Durchführung der Reaktion				Isolierung und Reinigung										Spektroskopie und Analytik						
					Destillation								Extraktion								
	Feuchtigkeitsausschluss	Absorption von Gasen	Tiefkühlung	Wasserabscheider	Normaldruck	Großvakuum	Feinvakuum	Vigreux-Kolonne	Feststoff	Wasserdampf			Sublimation	Kristallisation	Ausschütteln	Perforation	Soxhlet, Heißdampf				
1.1.1						•							•			•	•	•			
1.1.2					•								•			•	•	•			
1.1.3		•				•							•			•	•	•			
1.2.1	•					•							•			•	•	•			
1.2.2a						•							•			•	•	•			
1.2.2b						•							•			•	•	•			
1.2.2c						•							•			•	•	•			
1.2.3						•							•			•	•	•			
1.2.4	•											•				•	•	•			•
1.2.5	•											•				•	•	•		•	
1.3.1												•				•	•	•			
1.4.1	•					•							•			•	•	•			
1.4.2						•							•			•	•	•		•	
1.5.1	•					•										•	•	•			
1.5.2	•															•	•	•		•	
2.1.1					•			•								•	•	•		•	
2.1.2					•											•	•	•		•	
2.1.3	•					•							•			•	•	•			
2.1.4					•								•			•	•	•			
2.1.5					•			•								•	•	•		•	
2.1.6	•					•							•			•	•	•		•	
2.2.1	•				•			•								•	•	•		•	
2.2.2												•		•		•	•	•			
2.2.3												•		•		•	•	•			
2.2.4													•				•	•			
2.2.5						•							•			•					

Versuch	Durchführung der Reaktion				Isolierung und Reinigung										Spektroskopie und Analytik						
					Destillation							Kristallisation	Extraktion								
	Feuchtigkeitsausschluss	Absorption von Gasen	Tiefkühlung	Wasserabscheider	Normaldruck	Grobvakuum	Feinvakuum	Vigreux-Kolonne	Feststoff	Wasserdampf			Sublimation	Ausschütteln	Perforation	Soxhlet, Heissdampf					
2.2.6					•											•	•	•		•	
3.1.1											•					•	•	•			
3.1.2						•										•	•	•			
3.1.3											•							•			•
3.1.4	•										•	•				•	•	•			
3.1.5											•					•	•	•			
3.1.6											•					•	•	•			
3.2.1	•											•									
3.2.2	•					•						•				•	•	•			
3.2.3	•					•						•				•	•	•			
3.2.4	•					•						•				•	•	•			
3.3.1						•					•					•	•	•			
3.3.2						•			•							•	•	•			
3.3.3						•					•	•				•	•	•			
3.3.4												•									
3.3.5											•	•				•	•	•			
3.3.6										•		•				•	•	•			
3.4.1											•					•	•	•			
3.4.2											•					•	•	•			
3.4.3	•										•					•	•	•			
3.4.4	•																				
3.4.5	•										•					•	•	•			
3.4.6	•										•					•	•	•			
3.4.7											•	•				•	•	•			
3.4.8						•						•					•	•			
4.1.1.1						•										•	•	•			
4.1.1.2				•		•						•				•	•	•			
4.1.1.3				•							•					•	•	•			
4.1.1.4	•										•	•				•	•	•			
4.1.2.1				•			•									•	•	•			
4.1.2.2						•										•	•	•			
4.1.2.3				•			•										•	•			
4.1.2.4					•			•				•				•	•	•			
4.2.1.1				•	•			•				•				•	•	•			

Versuch	Durchführung der Reaktion				Isolierung und Reinigung										Spektroskopie und Analytik						
					Destillation							Kristallisation	Extraktion								
	Feuchtigkeitsausschluss	Absorption von Gasen	Tiefkühlung	Wasserabscheider	Normaldruck	Grobvakuum	Feinvakuum	Vigreux-Kolonne	Feststoff	Wasserdampf			Sublimation	Ausschütteln	Perforation	Soxhlet, Heissdampf					
4.2.1.2				•		•							•			•	•	•			
4.2.1.3	•						•		•				•			•	•	•			
4.2.1.4	•					•							•			•	•	•			
4.2.1.5	•					•							•			•	•	•			•
4.2.2.1	•																				
4.2.2.2	•						•		•				•			•	•	•			
4.2.2.3												•				•	•	•			
4.2.2.4						•						•				•	•	•			•
4.2.2.5												•				•	•	•			
4.2.2.6	•					•							•			•	•	•			
4.2.2.7	•											•						•			
4.2.2.8	•					•							•			•	•	•			
4.2.2.9													•			•	•	•			•
4.3.1.1					•								•			•	•	•			
4.3.1.2						•								•		•	•	•			
4.3.1.3	•					•			•							•	•	•			•
4.3.1.4	•									•						•	•	•			•
4.3.1.5												•				•	•	•			
4.3.1.6						•						•				•	•	•		•	•
4.3.1.7	•						•		•							•	•	•			
4.3.1.8						•						•	•	•		•	•	•			
4.3.2	•																				
4.3.2.1	•						•						•			•	•	•			
4.3.2.2	•					•							•			•	•	•			
4.3.2.3	•											•	•			•	•	•			
4.3.2.4	•											•	•			•	•	•			
4.3.2.5	•					•							•			•	•	•			
4.3.2.6	•				•								•			•	•	•			
4.3.2.7	•						•						•			•	•	•			
4.3.2.8	•															•	•	•			
5.1.1						•		•							•	•	•	•			
5.1.2						•			•				•			•	•	•			
5.1.3												•				•	•	•			
5.1.4						•			•				•			•	•	•			

Versuch	Durchführung der Reaktion				Isolierung und Reinigung										Spektroskopie und Analytik						
					Destillation								Extraktion								
	Feuchtigkeitsausschluss	Absorption von Gasen	Tiefkühlung	Wasserabscheider	Normaldruck	Grobvakuum	Feinvakuum	Vigreux-Kolonne	Feststoff	Wasserdampf			Sublimation	Kristallisation	Ausschütteln	Perforation	Soxhlet, Heissdampf				
5.1.5						•			•				•			•	•	•			
5.1.6												•				•	•	•			
5.1.7												•	•			•	•	•			
5.1.8												•					•	•			
5.2.1	•											•	•			•	•	•			
5.2.2	•						•					•	•			•	•	•			
5.3.1	•					•						•	•			•	•	•			
5.3.2	•					•						•	•			•	•	•			
5.3.3	•											•	•			•	•	•			
5.4.1						•							•			•	•	•			
5.4.2				•			•	•				•				•	•	•			
5.4.3												•				•	•	•			
5.5.1	•											•				•	•	•			
5.5.2	•						•						•			•	•	•			
5.6.1												•				•	•	•			
5.6.2						•							•			•	•	•			
5.6.3												•				•	•	•			
6.1.1.1						•							•			•	•	•			•
6.1.1.2										•						•	•	•			
6.1.1.3						•										•	•	•			
6.1.1.4						•							•			•	•	•			
6.1.1.5												•				•	•	•			
6.1.2.1												•				•	•	•			
6.1.2.2												•				•	•	•			
6.1.3.1										•	•	•	•			•	•	•	•		
6.1.3.2										•						•	•	•			
6.1.4.1											•	•	•			•	•	•			
6.1.4.2				•						•						•	•	•			
6.1.5.1												•				•	•	•			
6.1.5.2												•	•			•	•	•			
6.1.6.1												•				•	•	•			
6.1.6.2												•	•			•	•	•			
6.2.1.1												•	•			•	•	•			
6.2.1.2						•							•			•	•	•			

Versuch	Durchführung der Reaktion				Isolierung und Reinigung										Spektroskopie und Analytik						
					Destillation						Sublimation	Kristallisation	Extraktion								
	Feuchtigkeitsausschluss	Absorption von Gasen	Tiefkühlung	Wasserabscheider	Normaldruck	Grobvakuum	Feinvakuum	Vigreux-Kolonne	Feststoff	Wasserdampf			Ausschütteln	Perforation	Soxhlet, Heissdampf						
6.2.2.1												•	•			•	•	•			
6.2.2.2												•	•			•	•	•			
6.2.3.1						•			•				•			•	•	•			
6.2.3.2					•				•				•			•	•	•			
7.1.1																					
7.1.2												•				•	•	•			
7.1.3												•				•	•	•			
7.1.4												•				•	•	•			
7.1.5												•				•	•	•			
7.1.6																•	•	•			
7.1.7												•				•	•	•			
7.2.1						•						•	•			•	•	•			
7.2.2										•		•				•	•	•			
7.2.3												•	•			•	•	•			
7.2.4												•	•			•	•	•			
7.2.5												•				•	•	•			
7.3.1												•	•			•	•	•			
7.3.2			•									•	•			•	•	•			
7.3.3				•												•		•			
7.3.4												•				•	•	•	•		
7.3.5																		•	•		
7.3.6												•	•			•	•	•			
7.3.7a							•	•					•			•	•	•			
7.3.7b							•	•					•			•	•	•			
7.3.8												•				•	•	•			
7.3.9						•							•			•	•	•			
7.4.1						•				•						•	•	•			
7.4.2						•				•						•	•	•			
7.4.3						•			•							•	•	•			
7.4.4												•				•	•	•			
7.4.5										•		•				•	•	•			
7.4.6						•						•				•	•	•			