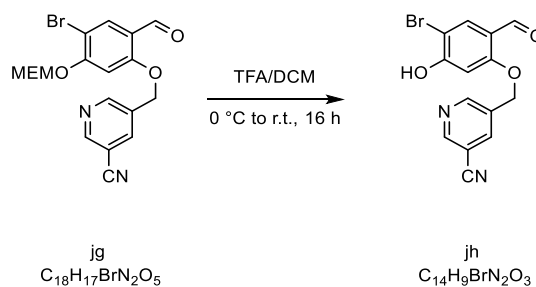



FK_402: Br-CN-M3: MEM-Entschützung



Edukt	Summenformel	M [g/mol]	m [mg]	n [μmol]	ρ [g/cm ³]	V [ml]	eq.
MEM-Gruppe jg	C ₁₈ H ₁₇ BrN ₂ O ₅	421.25	760.0	1804.2			1.00
abs. DCM						5.00	
TFA						5.00	
	mg/μmol		m 100 % [mg]	n 100 % [μmol]	Ausbeute [mg]	Ausbeute [μmol]	Ausbeute [%]
Produkt	C ₁₄ H ₉ BrN ₂ O ₃	333.14	601.00	1804.2	495.0	1485.9	82.4

Versuchsdurchführung

- MEM-Gruppe **jg** in abs. DCM gelöst und auf 0 °C gekühlt, Zugabe von gleicher Menge TFA, rühren lassen über Nacht bei RT
- RK (EE) -> Reaktion beendet
- EE hinzu, rühren lassen für 3 h, Suspension filtriert
- FK_402-X** (DMSO-d₆, sauber)

