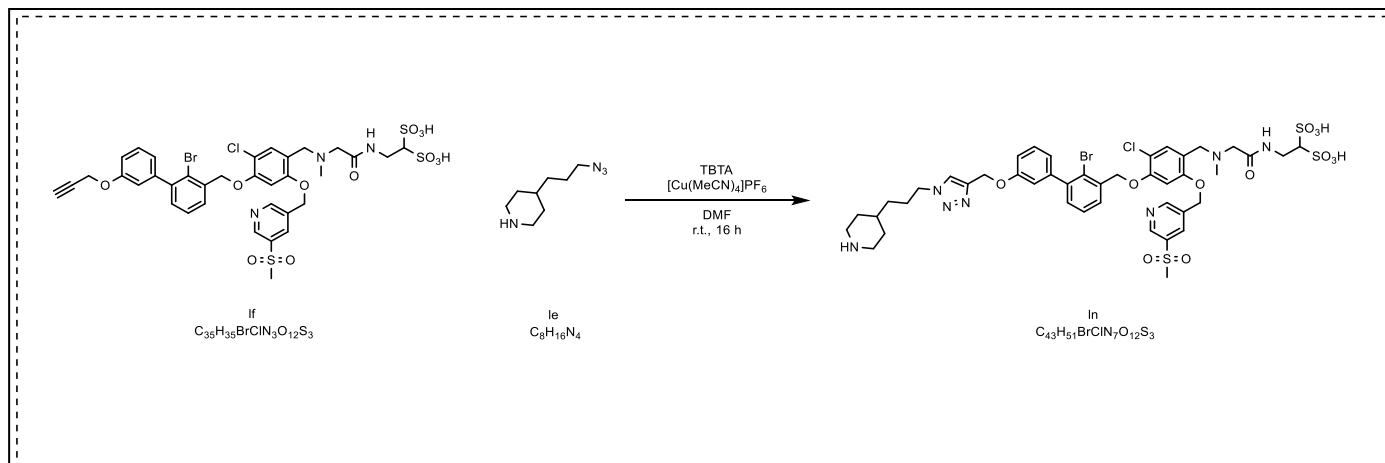


FK_342: SDM2: Piperidin-Linker



Edukt	Summenformel	M [g/mol]	m [mg]	n [μmol]	ρ [g/cm ³]	V [ml]	eq.
Alkin If	$\text{C}_{36}\text{H}_{36}\text{BrClN}_3\text{O}_{12}\text{S}_3$	914.25	15.0	16.4			1.00
Azid le	$\text{C}_8\text{H}_{16}\text{N}_4$	168.24	4.1	24.6			1.50
Cu-Kat	$\text{C}_8\text{H}_{12}\text{CuF}_6\text{N}_4\text{P}$	372.72	4.4	11.8			0.50
TBTA	$\text{C}_{30}\text{H}_{30}\text{N}_{10}$	530.64	0.1	0.2			0.01
DMF						1.50	
	mg/μmol		m 100 % [mg]	n 100 % [μmol]	Ausbeute [mg]	Ausbeute [μmol]	Ausbeute [%]
Produkt	$\text{C}_{43}\text{H}_{51}\text{BrClN}_7\text{O}_{12}\text{S}_3$	1069.47	17.55	16.4			

Versuchsdurchführung

- Übliches VORgehen vg. **FK_312**
- Semi-Präp, Hydro-RP, 10-90% MeCN, 5 mL/min, Rt = 19 min
- Farbloses Pulver