


IO  
 $C_{15}H_{29}N_5O_4$

TFA  
 abs. DCM  
 0 °C to r.t., 16 h

IR  
 $C_{10}H_{21}N_5O_2$

Edukt	Summenformel	M [g/mol]	m [mg]	n [μmol]	ρ [g/cm <sup>3</sup> ]	V [ml]	eq.
Boc-Amin IO	C <sub>15</sub> H <sub>29</sub> N <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	343.43	90.0	262.1			1.00
TFA						2.00	
abs. DCM						2.00	
	mg/μmol		m 100 % [mg]	n 100 % [μmol]	Ausbeute [mg]	Ausbeute [μmol]	Ausbeute [%]
Produkt	C <sub>10</sub> H <sub>21</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub>	243.31	63.76	262.1			

- Amin **IO** in abs. DCM/TFA bei 0 °C gelöst und rühren lassen über Nacht bei RT
- RK (DCM +20% MeOH + 1% NH<sub>4</sub>OH) -> Edukt verbraucht, Produkt bei 0.2
- LM entfernt, gelbes Öl
- **FK 358-X** (MeOD, sauber)

Disclosed to and understood by: