



supstanca	izračunata količina	potrošena količina	M	d	mmol	eq	izvor
(1)	50 mg	50,2 mg	154,25	/	0,324	1	
PPh <sub>3</sub>	127,5 mg	127,1 mg	262,29	/	0,486	1,5	
I <sub>2</sub>	123,8 mg	124,2 mg	253,81	/	0,486	1,5	
THF	1 ml	1 ml	/	/	/	/	
imidazol	66,1 mg	66,5 mg	68,08	/	0,972	3	

U rastvor (1), PPh<sub>3</sub> i imidazolom, otoplaku pod Ar na -10°C dodati I<sub>2</sub>, ukloniti ledenu kupatilo i smesu mešati na s.t. 15 min. Smesu razblažiti etrom, isprati Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> i NaCl, sušiti nad anhl. MgSO<sub>4</sub>, procehiti i upariti. Ostatak suspendovati u pentanu i procediti - ponovljena 2x. Prečišćeno gravitacionom hromatografijom (8g SiO<sub>2</sub>; pentan/eter = 9:1; fr. 3 + 5). Dobija se 75 mg (1%) lako-uparljivog proizvoda.

1H NMR OK

tp. = 85,6 min