

Спосіб одержання 3-(п-толіл)-5,6-дигідроімідазо[2,1-*b*][1,3]тіазолу включає взаємодію імідазолідин-2-тіону з α -бромацетофеноном. Вихідний імідазолідин-2-тіон розчиняють в етанолі, додають α -бромацетофенон. Після цього реакційну суміш кип'ятять протягом 4 годин без використання каталізатора. Після завершення реакції розчинник видаляють, твердий залишок розчиняють у 30 мл ацетону, нейтралізують водним розчином NaHCO_3 та екстрагують хлороформом тричі порціями по 10 мл. Об'єднані органічні фази висушують над Na_2SO_4 та випаровують до одержання цільового продукту, який ідентифікують як 3-(п-толіл)-5,6-дигідроімідазо[2,1-*b*][1,3]тіазол.