

Спосіб одержання етил 1-(3,4-дигідро-2Н-бенз[4,5]імідазо[2,1-*b*][1,3]тіазин-3-іл)-1Н-1,2,3-триазол-5-карбоксилату передбачає проведення реакції циклоприєднання азидної сполуки з алкіном у середовищі органічного розчинника. При цьому до 3-азидо-3,4-дигідро-2Н-бенз[4,5]імідазо[2,1-*b*][1,3]тіазину додають етиловий естер ацетиленкарбонової кислоти у співвідношенні 1:1,1 в бензені. Реакцію проводять при кип'ятінні протягом 12 годин без використання каталізаторів. Після цього утворений осад відфільтровують, промивають гексаном та одержують цільовий продукт - етил 1-(3,4-дигідро-2Н-бенз[4,5]імідазо[2,1-*b*][1,3]тіазин-3-іл)-1Н-1,2,3-триазол-5-карбоксилат.