

Спосіб одержання 3-бром-4,4-диметил-3,4-дигідро-2Н-бензо[4,5]імідазо[2,1-*b*][1,3]тіазин-1,1-діоксиду включає циклізацію сульфону 2-(2,3-дибромпропіл)тіобензімідазолу у присутності ацетату натрію в хлороформі при безперервному перемішуванні. Попередньо готують охолоджений до 5-10 °С розчин сульфону диброміду в диметилсульфоксиді, до якого додають натрію ацетат в мольному співвідношенні 1:10 та проводять реакцію за умов перемішування протягом 30-50 хв. Після завершення синтезу утворений кристалічний осад відфільтровують, промивають діетиловим етером, висушують.