

Винахід належить до фармацевтичної промисловості, а саме до способів одержання ізомерів пантенолу, і може бути використаний в медицині, харчовій промисловості, сільському господарстві, у парфумерії.

Спосіб полягає в реакції конденсації ізомеру пантолактону й 3-амінопропанолу-1 при нагріванні. Конденсацію проводять при 40-95°C протягом 1,5-3 годин у надлишку 0,1-10% 3-амінопропанолу-1, після чого виділяють цільовий продукт.