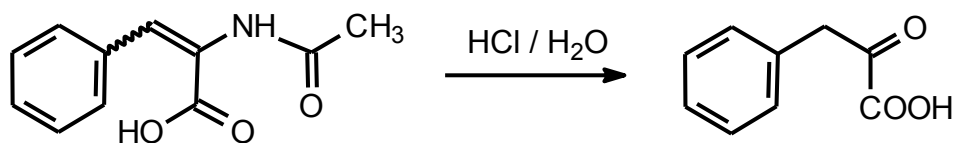


KWAS FENYLOPIROGRONOWY



Odczynniki:

[kwas 2-acetamidocynamonowy](#) 5,0 g (0,025 m)

[kwas chlorowodorowy \(roztwór 10 %\)](#) 100 cm³

UWAGA: Praca ze żrącą substancją. Obowiązują rękawice ochronne!

W kolbie kulistej o poj. 250 cm³ umieszcza się kwas 2-acetamidocynamonowy oraz roztwór kwasu chlorowodorowego. Mieszaninę ogrzewa się do wrzenia przez 3 godz. Niewielką ilość powstałego oleju usuwa się sącąc szybko gorący roztwór przez warstwę waty luźno upakowaną w szyjce nagrzanego lejka. Przesącz oziębia się i pozostawia w lodówce przez 48 godz. Krystaliczny produkt odsącza się, przemywa niewielką ilością lodowatej wody, a następnie suszy. Tt. 157 °C (z rozkładem).