

Oksymorfon.

Produkcja:

Materiały:	1. 3.15 gramów oksykodonu
	2. 28.3 gramów kwasu metanosulfonowego 3. 2.2 gramów DL-metioniny 4. Stężona woda amoniakalna 5. Chlorek metylenu 6. Bezwodny siarczan sodu

Procedura: Mieszanina 3,15 gramów oksykodonu, 28,3 gramów kwasu metanosulfonowego i 2,2 gramów DL-metioniny jest podgrzewana do 40°C. Mieszanina reakcyjna jest mieszana w tej temperaturze przez 12 godzin, następnie przelewana do pokruszonego lodu, alkalizowana amoniakiem (pH = 8 do 9) i ekstrahowana chlorkiem metylenu. Warstwa organiczna jest płukana wodą, suszona nad siarczanem (VI) sodu i odparowywana do sucha pod zmniejszonym ciśnieniem. Otrzymany produkt (2,51 gramów) jest oczyszczany na kolumnie z silikonem, używając jako eluenta czystego chloroformu i metanolu. Otrzymuje się 2.17 gramów oksymorfonu, co daje wydajność 72%.

Napisane przez: Fudes