

ćwiczenie 10

„Oznaczenie paracetamolu i kofeiny w preparacie farmaceutycznym APAP za pomocą Wysokosprawnej Chromatografii Cieczowej.”

Warunki pomiaru:

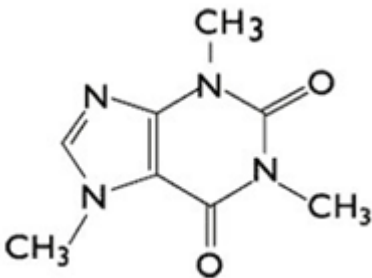
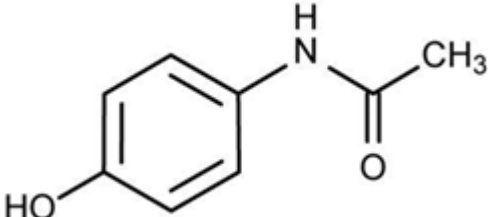
Faza ruchoma:

Elucja izokratyczna

Mieszanina acetonitrylu (do HPLC) - woda (MQ) w stosunku objętościowym 15 – 85%.

Przepływ fazy ruchomej 1 ml/min

Roztwory wzorcowe podstawowe :

Kofeina	Paracetamol (Acetaminophen)
	

1. Paracetamol (1000 mg/L)
2. Kofeina (200 mg/L)

Kolumna rozdzielająca:

1. C₁₈ (125 x 4 mm) Merck

Detekcja

Detektor DAD (długości fali 220, 254, 280 nm)