

Farmacevtska kemija III
Poročilo o opravljeni vaji

3. VAJA	KOLONSKA KROMATOGRFIJA in KROMATOGRFIJA ENANTIOMEROV S STACIONARNO FAZO S KIRALNIM SELEKTORJEM	Datum
Ime in priimek		Skupina

3.1. KOLONSKA KROMATOGRFIJA

Reakcija, pri kateri nastane zmes, ki jo je potrebno ločiti s kolonsko kromatografijo:

Izbrana mobilna faza za elucijo (navedite retencijske faktorje vse za vse spojine v zmesi):

Neprimerne mobilne faze za elucijo (navedite retencijske faktorje vse za vse spojine v zmesi):

Izračuni:

- Masa zmesi, ki ste jo nanesti na kolono:
- Masa čistega glavnega produkta:
- Mase čistih ostalih spojin (izhodne spojine, stranski produkti):
- Masa zmesi, ki se na koloni ni ločila:
- Izkoristek kolonske kromatografije (%):

Komentar izvedbe kolonske kromatografije

Farmaceutvska kemija III
Poročilo o opravljeni vaji

3.2. KROMATOGRFIJA ENANTIOMEROV S STACIONARNO FAZO S KIRALNIM SELEKTORJEM

Kromatogrami enantiomerov na TPK ploščah s kiralnim selektorjem:

L- in D-alanin

γ -benzilni ester L- in D-glutaminske kisline

Rf:

Rf:

Komentar izvedbe kolonske kromatografije in kromatografije enantiomerov ...):

Vaja je ni priznana
Datum:
Podpis: