

ERRATA

Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra analytické chemie

Kandidát: Bc. Hana Štefanská

Školitel: PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D

Název diplomové práce: Online chemické štěpení proteinů pro rychlou analýzu bioléciv a identifikaci bakterií

str. 44 – Tabulka 5 – Porovnání použití blokového termostatu a suché lázně ke štěpení proteinů v subkritické oksylené mobilní fázi

protilátkové biolécivo	počet unikátních peptidů		spektra shodující se s peptidy		pokrytí sekvence (%)	
	b. termost at	suchá lázeň	b. termost at	suchá lázeň	b. termost at	suchá lázeň
trastuzumab	334,5	354,5	489	498,5	99,9	99,85
aflibercept	295,5	261	394,5	349	100	99,89
bevacizumab	389,5	374	578,5	541,5	100	100
cetuximab	319,5	320,5	470	468,5	96,8	96,9
panitumumab	296	283,5	428	396,5	98,4	98,4

str. 55 – komentáři k tabulce 16

Pro přípravu SCX eluátů se jako optimální ukázal 4 M guanidin hydrochlorid. Při této koncentraci byl dosažen nejvyšší počet identifikovaných peptidů.