

Errata k diplomové práci: Vývoj a optimalizace nové chromatografické metody pro stanovení retinolu v moči

Tabulka č.6: Souhrn vybraných podmínek

| | |
|--------------------|------------------------------------------------|
| Analytická kolona | Kinetex 2,6 μ m PFP 100A 100x4,6mm |
| Předkolona | Kinetex PFP 4,6mm |
| Mobilní fáze | 10 mM AMAC a ACN (0,005 M FA) v poměru 22:78 |
| Průtok | 0,5 ml/min |
| pH | 6,69 |
| Detekce | 235 nm pro kreatinin, retinol dle MRM přechodů |
| Teplota | 25°C |
| Nastříkovaný objem | 3 μ l |
| Retenční čas | kreatinin 2,4 min, retinol 3,45 min |

Seznam literatury:

- [21] P. Kovaříková and J. Stariat, “Využití HPLC v analýze léčiv v biologickém materiálu, úprava vzorku.” Univerzita Karlova, Hradec Králové, 2016.
- [45] “Schéma kvadrupólového analyzátoru” [Online]. Dostupné z:
<http://www.bris.ac.uk/nerclsmsf/techniques/gcms.html>. [Cit. 01-3-2018].
- [48] *Český lékopis 2017*. 1. vydání, Praha: Grada Publishing, 2017 ISBN:978-80-271-0500-7.