

Jana Zimmermannová

Stanovení proteinů – porovnání různých metod

Str., řádek	Chybně	Správně
16, 25	viz. tab. 1, str. 16	viz. tab. 1, str. 17
20 (obrázek)	Reakční schéma Biuretovy metody	Reakční schéma biuretové metody
24, 19	500 g dm <sup>-3</sup>	o koncentraci 500 g dm <sup>-3</sup>
25, 9	1 – 2000 g cm <sup>-3</sup>	10 – 2000 µg cm <sup>-3</sup>
27, 2	obr. 6	viz. obr. 6, str. 28
29, 4	tab. 3	tab. 4
29, 4 a 11	citace [30]	citace [48]
30, 17	28 ml	280 µl
32, 9	absorbance 0,005 mol dm <sup>-3</sup>	absorbance 0,005 mol dm <sup>-3</sup> kyseliny sírové
38, 19	Nezřetěžený BSA	BSA o koncentraci 1,024 mg cm <sup>-3</sup>
44-49	A <sub>1cm</sub> <sup>1%</sup> vzorku 0,05 mm	A <sub>1cm</sub> <sup>1%</sup> vzorku 0,5 mm
45, 16 (3.sloupec)	7,80	7,580

Str. 7, doplnění seznamu zkratk: CCD detektory – Charge Coupled Devices

Str. 19 řádek 13, doplnění citace [39]: GE Healthcare: NanoVue Plus™, Product User Manual, UK 2010.

Str. 26 řádek 11, doplnění citace: NanoVue Plus [39]

Str. 26 řádek 12, doplnění citace: Epoch [40] Biotek. Dostupný na URL: <<http://www.biotech.cz/media/files/pdf/biotek-eon.pdf>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 13, doplnění citace: Pico 100 Picodrop [41] Bulldog Bio. Dostupný na URL: <<http://www.bulldog-bio.com/picodrop/picodropbrochure.pdf>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 14, doplnění citace: The Infinite 200 Pro NanoQuant [42] Tecan. Dostupný na URL: <[http://www.tecan.com/platform/apps/virtualdirectories/quad4m/pdf/396227\\_V1.0\\_Infinite200NanoQuantPRO.pdf](http://www.tecan.com/platform/apps/virtualdirectories/quad4m/pdf/396227_V1.0_Infinite200NanoQuantPRO.pdf)> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 16, doplnění citace: Nanodrop 800 [43] Thermo Scientific. Dostupný na URL: <<http://www.nanodrop.com/Productnd8000specs.aspx>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 17, doplnění citace: Biospec-nano [44] Shimadzu. Dostupný na URL: <<http://www.ssi.shimadzu.com/products/literature/Spectroscopy/BioSpec-nano.pdf>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 18, doplnění citace: NanoQ [45] CapitalBio. Dostupný na URL: <<http://www.capitalbio.com/instruments/instrumentsandconsumables/instruments/12428.shtml>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 19, doplnění citace: Genova Nano [46] Jenway. Dostupný na URL: <<http://www.jenway.com/product.asp?dsl=885>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 20, doplnění citace: ScanDrop [46] Analytik Jena. Dostupný na URL: <<http://www.laborpraxis.vogel.de/analytik/spektroskopie-und-photometrie/uvvis/articles/223049/>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 26 řádek 21, doplnění citace: NanoPhotometr [47] Implen. Dostupný na URL: <<http://www.implen.de/nanophotometer/product-specifications>> [cit. 16. 8. 2012]

Str. 31, doplnění k odstavci 1.: Ověření stupnice absorbance bylo měřeno při 235 nm, 257 nm, 313 nm a 350 nm. K měření byly využity křemenné kyvety o délce 0,999 cm.

Str. 42, doplnění citace [48] Český lékopis 1997.

Dostupný na URL: <[http://www.lekopis.cz/Kap\\_2\\_2\\_25.htm](http://www.lekopis.cz/Kap_2_2_25.htm)> [cit. 25. 7. 2012]