

# ERATA

## 3.3.1.9 *Určení koncentrace a čistoty DNA*

Nejdříve bylo změřeno na spektrofotometru E8453 absorpční spektrum vzorků (ředěny 100x) od 200 do 350 nm (proti destilované vodě). Koncentrace plasmidové DNA byla odhadnuta pomocí vztahu:  $c = 50 \cdot (A_{260} - A_{320}) \mu\text{g/ml dsDNA}$ .<sup>[89a]</sup> Pro sekvenační analýzu byly použity vzorky, které měly poměr  $(A_{260} - A_{320})/(A_{280} - A_{320})$  vyšší než 1,8.<sup>[89b]</sup>

89a.

[http://www.5prime.com/media/3445/ready%20pcr%20dna%20plate%20kit%20manual\\_5prime\\_%201044355\\_032007.pdf](http://www.5prime.com/media/3445/ready%20pcr%20dna%20plate%20kit%20manual_5prime_%201044355_032007.pdf).

89b. <http://web.natur.cuni.cz/~seqlab/>.