

8 Experimentální část

8.1 Použité přístroje

Analytické váhy Kern ABS, max 220g, d=0,1mg

Předvážky Kern 440-47, max 1 200g, d=0,1g

Homogenizátor DiAx 900 Heildolph, SRN

Magnetická míchačka Heildolph MR 3001, SRN

Ultrazvuková lázeň Sonorex Super 10P, Bandelin, SRN

Zetasizer Nano ZS 90, Malvern Instruments, UK

8.2 Chemikálie

P3, KFT FaF UK Hradec Králové

T3, KFT FaF UK Hradec Králové

D3, KFT FaF UK Hradec Králové

dichlormethan – LachNer s. r. o. Neratovice

methylacetát - Penta Chrudim

methylformiát - Sigma-Aldrich Praha

methyl-ethyl keton (butanone Chromasolv™) – Sigma-Aldrich Praha

aceton - Penta Chrudim

lecithin hydrogenovaný (Stern) - Míča & Harašta Blansko

polysorbát 20 - Biesterfeld Silcom Praha

diacyl fosfatidylcholin – Sigma-Aldrich Praha

voda čištěná reverzní osmózou – FaF UK Hradec Králové

hydroxid sodný, LachNer s. r. o. Neratovice