

**SPECYFIKACJA – odczynniki chemiczne**

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	Opis
1	Metanol	3	czystość 99.5%; butelka 1 l
2	Toulen	1	czystość $\geq 99.5\%$ ; butelka 1 l
3	Heksafluorofosforan litu (LiPF <sub>6</sub> )	1	czystość $\geq 99.99\%$
4	Alkohol poliwinylowy	1	1 kg; czystość $\geq 99\%$ ; Mw 89,000-98,000
5	Octan manganu (II) czterohydrat	1	(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> Mn · 4H <sub>2</sub> O; 25 g; czystość do syntezy
6	Siarczan manganu (II) monohydrat	1	MnSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O; 500g; czystość $\geq 99\%$
7	Kwas cytrynowy	1	500g; czystość $\geq 99\%$
8	Azotan manganu (II) czterowodny	1	Mn(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> · 4H <sub>2</sub> O; 100 g; czystość $\geq 97\%$
9	Azotan litu	1	LiNO <sub>3</sub> ; 250 g; czystość $\geq 98\%$
10	Tabletki do wytworzenia buforu fosforanowego	1	50 tabletek, 1 tabletkę rozpuszcza się w 200 mL wody i otrzymuje 0.01 M buforu, 0.0027 M KCl i 0.137 M NaCl, pH 7.4, w 25 °C