

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

на химикали и реактиви необходими за провеждане на учебния процес 2017/2018 г във Фармацевтичен факултет при Медицински университет-София

№	Наименование /артикули/ - мярка	к-во, броя
	ЛОТ 1А – Химикали и реактиви ЧЗА	
1	Активен въглен , прах., оп.1кг	2
2	Амониев хлорид, чза, оп.1кг	3
3	Ацетоцетов естер, чза, оп.1л	3
4	Алуминиев оксид, чза, оп.1кг	1
5	Алуминиев трихлорид .6H ₂ O,чза, оп.100гр.	1
6	Ацетанилид, оп.1кг	1
7	Бромоводородна киселина, 40%, чза, оп.1л	2
8	Винена киселина, чза, оп.1кг	11
9	Диметилсулфоксид, чза, оп.1л	2
10	Йод на перли, фармакопееен, оп.1кг	2
11	Калиев перманганат, оп.0.5 кг	2
12	Калциев карбонат, безводен, оп.1кг	1
13	Калиев метабисулфит, оп.1кг	2
14	Комплексон III .безводен, чза, оп. 1 кг	1
15	Комплексон III . 2H ₂ O, чза, оп.1кг	4
16	Конц. солна киселина, чза, 2.5 л./оп.	18
17	Конц. сярна киселина, чза, 2.5 л. /оп.	8
18	Конц. азотна киселина,чза,2,5л/оп	6

19	Кофеин натриев бензоат, оп.1кг	1
20	Калаен (II)хлорид дихидрат, оп.250гр	1
21	Магнезиев сулфат, MgSO4.7H2O, чза, оп.1кг	2
22	Мравчена киселина, 98-100%, оп. 2,5л	3
23	Натриев бензоат, чза, оп. 1 кг-прахообразен	4
24	Натриев диетилдитиокарбамат, чза, оп.100гр	1
25	Натриев сулфат, безводен, оп.1 кг	9
26	Натриев хидроген фосфат Na2HPO4. 2H2O, оп.500гр	5
27	Натриев фосфат, безводен, оп.1 кг	5
28	Натриен нитрит,чза, оп.1кг	6
29	Натриева основа "пелети", чза, оп. 1 кг	4
30	Натриева основа "перли", чза, оп. 1 кг	11
31	Натриев лаурилсулфат, оп.500гр	3
32	Натриев тиосулфат, оп.1кг	4
33	Натриев перборат,тетрахидрат, оп.1кг	1
34	Натриев карбонат, безводен, чза, оп.1кг	2
35	Оксалова киселина, чза, оп. 1 кг	6
36	Салицилова к-на, по EuPh, кг, чза, оп. 500 гр	1
37	Сулфанилова киселина, оп.200гр	1
38	Сулфаминова киселина,оп.500гр	1
39	Сребърен нитрат, чза, оп.500гр	3
40	Тиокарбамид, оп.500гр	1
41	Уротропин, чза, оп.1кг.	3
42	Цианоцетна киселина, чза, оп.1л	2
	ЛОТ 1В - ОРГАНИЧНИ РАЗТВОРИТЕЛИ , БУФЕРНИ И ФИКСАНАЛНИ РАЗТВОРИ	
1	Абс. Етанол, чза, оп.1л	56
2	Амоняк, чза, оп.1л	5

3	Ацетон, чза, оп.1л	61
4	Бензалдеhid, оп.1л	6
5	Бензен,оп.1л	10
6	Бензин, медицински, оп.1л	3
7	Бутилацетат, оп.1л	4
8	Дихлорметан, оп.1л	22
9	Етилацетат, чза, оп.1л	5
10	Изопропанол, оп. 1л	12
11	Ледена оцетна киселина, 100%, оп.1л	12
12	Метанол, чза, оп.1л	66
13	Оцетен анхидрид, чза, оп.1л	6
14	Перхидрол, чза, оп.1 л.	10
15	Спирт денатуриран, оп.1л	33
16	Течен парафин (олеум вазелини), оп.1 л	19
17	Третичен бутанол, оп.1л	6
18	Формалин, оп.5л /туба/	1
19	Хлороформ, чза, оп. 1л	32
20	Хексан, оп.1л	5
21	Хептан, оп.1л	1
22	Циклохексан, оп.1л	2
	Фиксанални р-ри, оп.1л	
23	Йод 0,05mol/l, оп 1л	5
24	Натриев нитрит 0,1mol/l, оп.1л	5
25	Натриев хидроксид 0,1mol/l, оп.1л	5
26	Натриев хидроксид 0,5mol/l, оп.1л	10
27	Натриев хидроксид 1mol/l, оп.1л	5
28	Натриев тиосулфат 0,1mol/l, оп.1л	5

29	Солна киселина 0,1mol/l , оп.1л	5
30	Солна киселина 0,5mol/l , оп.1л	5
31	Солна киселина 1mol/l , оп.1л	5
32	Цериев сулфат 0,1mol/l , оп.1л	5
	Буферни р-ри, оп.1л	
33	Воден буферен р-р, рН = 1, оп. 1 л	4
34	Воден буферен р-р, рН = 7, оп. 1 л	2
35	Фосфатен буфер на прах или таблетки, оп.100гр., мостра	1
36	Калиев хлорид за пълнене на електроди 3 mol/l , оп.1л	2
	ЛОТ 1D - Микробиологични реактиви	
1	Амоксицилин, оп.5гр	2
2	Анестезин субстанция, оп.100гр	1
3	Витамин А - ретинол палмитат, оп.25гр	1
4	Метил-3-аминокротонат,оп.1кг	3
5	Натриев ацетат, безводен,чза, оп.1кг	1
6	Железен трихлорид хексахидрат, чза, оп.500гр	1
7	Меден сулфат пентахидрат, чза, оп.1кг	1
8	Динатриев карбонат, безводен, чза,оп.1кг	1
9	Водороден пероксид, оп.1л	5
10	RPMI -1640 с HEPES и L-GLU - стерилна, течна, оп.500мл	30
11	IMDM с HEPES,натриев бикарбонат и L-GLU - стерилна, течна, оп.500мл	2
12	Глицин, оп.0,500кг	2
13	Алуминиев нитрат нонахидрат, чза, оп.1кг	1
14	Фетален телешки серум без микоплазми - Южноамерикански произход оп.500мл	3
15	Кинетин , оп.1гр	2
16	TRIS HCL,оп.1kg	1
17	TRIS Base, оп.1kg	1

18	HEPES, оп.0,5kg	1
19	Динатриев хидроген фосфат ,чза, Na ₂ HPO ₄ ·2H ₂ O, оп.500гр	1
20	MEM, Non-essential aminoacids (100x), оп. 100ml	1
21	DMEM, оп.500мл	3
22	HAT media supplement(50x) lyophilized powder, оп.1гр	10
23	Глибенгламид, оп.5гр	1
24	L-glutamine 200mM, оп.100ml	5
25	SDS - 0,5 kg	1
26	Калиев бромид, чза, оп.1кг	1
27	Na-purivate (100x), оп.100ml	1
28	Сульфаванидин субст., оп.100гр	12
29	Цинаризин, оп.10гр	5
30	Натриев карбонат,безводен, чза, оп.1кг	1
31	Натриев хидроген карбонат,, чза, оп.1кг	1
32	Стрептозотцин, оп.1гр	2
33	Giberillin (GA3), оп.1гр	2
34	Freund`s Adjuvant Complete cell suspension 2-8°C, 10мл/оп.	2
35	Freund`s Adjuvant Complete cell liquid 2-8°C, 10мл/оп.	2
36	Collagen from Chicken Steral cartilage bioreagent,suitable for cell culture, type II (Miller), powder Bioreagent 2-8°C, 5мг/оп.	6
37	Розмаринова киселина свидетел,чза, оп.10мг	2
38	Реактив на Folin-Ciocalten,оп.500мл	2
39	Натриев хидроген фосфат, чза, оп.500гр	1
40	Подофилотоксин, оп.50мг	1
41	6-Метоксиподофилотоксин, оп.50мг	1
42	Юстицидин Б, оп.50мг	1
43	Рутин, оп.25мг	1

44	Кверцетин, оп.25мг	1
45	Катехин, оп.25мг	1
46	Рамнетин, оп.25мг	1
47	Витексин, оп.25мг	1
48	Ориентин, оп.25мг	1
49	Апигенин, оп.25мг	1
50	Натриев дихидроген фосфат,чза , оп.500гр	1
ЛОТИЕ - Хроматографски и спектрални разтворители и реактиви		
1	Ацетонитрил UHPLC/MS приложения, филтруван през филтър 0,1µm, оп.2,5л	12
2	Ацетонитрил за хроматография, Gradiend grade, оп.2.5л	25
3	Ацетонитрил за LC/MS, оп.2,5л	2
4	Acetonitrile-d3, for NMR 99 atom%D, оп.10ml	1
5	Aceton-d6, for NMR, 99,5 atom%D, оп.10ml	1
6	Ацетон за GC/MS, оп.1л	3
7	Chloroform-d, forNMR,contains0,03%TMS,99,8+atom%D,оп.100мл	1
8	Деутериран метанол - D4, 99,96%, оп.5ml	2
9	Деутериран диметилулфоксид -D6, 99,96%, оп.5ml	2
10	Деутериран хлороформ-D , 99,96%, оп.10ml	2
11	Деутериран ацетон-D6, 99,8%, оп.5ml	1
12	Деутериран бензен-D , 99,96%, оп.5ml	1
13	Деутериран пиридин-D5 , 99,5%, оп.5ml	2
14	Диетилов етер за GC/MS, оп.1л	2
15	Етилацетат за HPLC, оп.2.5л	2
16	Изопропанол, HPLC, gradient grade, оп.2.5л	7
17	Калиев бромид, чза, оп.1кг	5
18	Калибрационна смес въглеродороди C6 - C44 в хексан /циклохексан/ ASTM D2887, оп./6 амп., мостра	1
19	Methyl sulfoxide-d6, forNMR, 99,9 atom%D , оп.100мл	1

20	Methyl sulfoxide-d6, forNMR,contains0,03%TMS,99,8+atom%D , оп.50мл	1
21	Метанол за UHPLC/MS приложения, филтруван през филтър 0,1µm, оп.2,5л	14
22	Метанол HPLC, gradient grade, оп.2,5л	37
23	Метанол за LC/MS, оп.2,5л	4
24	Мравчена киселина за LC/MS, оп.100мл	2
25	Оцетна киселина, за LC/MS, оп.100мл	2
26	Пиридин за HPLC, ≥99,9%, оп.100мл	2
27	Силиконово масло за апарат-точка на топене, оп.1л	1
28	Тетрахидрофуран за HPLC, оп.2,5л	1
29	Терт - бутилов етер за GC/MS, оп.1л	2
30	Трифлуороцетна киселина за HPLC, оп.100мл	1
31	н-Хексан за GC/MS, оп.1л	3
32	Хлороформ за GC/MS, оп.1л	3