

Техническа спецификация

№ об.поз./ артикул	Наименование /артикули/ - мярка	Количество
1.	Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Анатомия, хистология и ембриология"	
1.1.	Етанол, абсолютен, чза, опаковка от 1 л.	18
1.2.	Етанол, 96% чза, опаковка от 1 л.	20
1.3.	Етанол, 95%, опаковка от 1 л.	160
1.4.	Формалин, стабилизиран, опаковка от 1 л.	5
1.5.	Глицерин, опаковка от 5 л.	5
1.6.	Фенол, опаковка от 1 кг.	10
1.7.	Натриева основа гранули, опаковка от 1 кг.	2
1.8.	Ацетон, опаковка от 1 л.	10
1.9.	Ентелан, опаковка от 0.5 л.	1
2.	Органични и неорганични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Фармакология и токсикология"	
2.1.	Азотна киселина, 65%; ч.з.а/опаковка от 1 л.	2
2.2.	Азотна киселина, 65% опаковка от 2,5 л.	3
2.3.	Амоняк, 25% опаковка от 1 л.	3
2.4.	Ацетон, ч.з.а опаковка от 1 л.	4
2.5.	Барбитурова киселина, ч.з.а опаковка от 0,1 кг.	1
2.6.	трет-Бутанол, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	2
2.7.	Водороден пероксид, 30%, ч.з.а опаковка от 1 л.	3
2.8.	Глицерин, ч.з.а, брой	3
2.9.	Глюкоза монохидрат, ч.з.а опаковка от 1 кг.	3
2.10.	Диетилов етер, ч.з.а опаковка от 1 л.	3
2.11.	Етилацетат, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
2.12.	Етилен гликол, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
2.13.	Етанол, 96% ч.з.а опаковка от 1 л.	3
2.14.	Метанол, ч.з.а опаковка от 1 л.	2
2.15.	Натриева основа на люспи, ч.з.а опаковка от 1 кг.	4
2.16.	Оцетна киселина 100%, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
2.17.	Петролев етер, ч.з.а опаковка от 1 л.	2
2.18.	Спирт за горене оцветен, опаковка от 1 л.	5
2.19.	Солна киселина, ч.з.а опаковка от 1 л.	2

2.20.	Сребърен нитрат, ч.з.а опаковка от 0.05 кг.	1
2.21.	Сярна киселина, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
2.22.	Сярна киселина техническа, опаковка от 5 л.	1
2.23.	D(-)-Фруктоза, ч.з.а опаковка от 1 кг.	4
2.24.	Дестилирана вода, опаковка от 1 л.	40
2.25.	Йод, ч.з.а опаковка от 1 кг.	3
2.26.	Водороден пероксид 30%, опаковка от 1 л.	2
2.27.	Хлороформ, ч.з.а опаковка от 1 л.	3
2.28.	Пикринова киселина, опаковка от 0.5 кг.	1
2.29.	Ксилол, ч.з.а опаковка от 1 кг.	2
3. Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска химия и биохимия" - сектор "Медицинска химия"		
3.1.	Натриева основа, (ч.з.а) опаковка от 1 кг.	5
3.2.	Сребърен нитрат, ч.з.а/опаковка от 0.1 кг.	2
3.3.	Магнезиев сулфат, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.4.	Меден сулфат пентахидрат, чист, опаковка от 1 кг.	6
3.5.	Амоняк, 25% (ч.з.а) опаковка от 1 л.	6
3.6.	Глицерол, чист, опаковка от 1 л.	1
3.7.	Малтоза, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.8.	Арабиноза, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.9.	Фруктоза, чист, опаковка от 1 кг.	2
3.10.	Ацетон, чист, ч.з.а, опаковка от 1 кг.	10
3.11.	Орто-фосфорна киселина, опаковка от 1 л.	1
3.12.	Комплексон III, ч.з.а, опаковка от 1 кг.	2
3.13.	Нишесте, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.14.	Глюкоза монохидрат, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.15.	Етилацетат, чист, опаковка от 1 л.	5
3.16.	Ацеталдехид, чист, опаковка от 1 л.	3
3.17.	Амониево железен III сулфат /железна стипца/, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.18.	Етанол, 96%, чист, опаковка от 1 л.	20
3.19.	Олеинова киселина, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.20.	Натриев ацетат, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.21.	Железен хлорид /III/, чист, опаковка от 1 кг.	1
3.22.	Етиламин, чист, опаковка от 1 л.	1
3.23.	Лимонена киселина, безводна, ч.з.а, опаковка от 1 кг.	1
3.24.	Натриев водороден карбонат, чист, ч.з.а, опаковка от 1 кг.	2
3.25.	Калиева основа, опаковка от 1 кг.	1
3.26.	Ацетоцетов естер, ч.з.а, опаковка от 1 л.	3
3.27.	Екстракционен бензин, опаковка от 1 л.	1

3.28.	Амониев хлорид, опаковка от 1 кг.	1
3.29.	Сегнетова сол, опаковка от 1 кг.	3
3.30.	Сярна киселина, ч.з.а, опаковка от 1 кг.	2
3.31.	Винена киселина, опаковка от 1 кг.	1
3.32.	Натриев бензоат, опаковка от 0,5 кг.	2
3.33.	Мравчена киселина, опаковка от 1 л.	1
4. Специфични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска химия и биохимия" - сектор "Медицинска химия"		
4.1.	Етил метил кетон, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
4.2.	Бисмут (III) нитрат пентахидрат, 99% опаковка от 100 гр.	1
4.3.	Калиев карбонат, чист за анализ, опаковка от 1 кг.	1
4.4.	Хексан, ч.з.а опаковка от 1 л.	2
4.5.	Литиев карбонат, чист за анализ, опаковка от 0.5 кг.	1
4.6.	Натриев сулфат, безводен, чист за анализ, опаковка от 1 кг.	1
4.7.	Натриев хлорид, чист за анализ, опаковка от 1 кг.	2
4.8.	Силикагел блаутел /сушител/, опаковка от 1 кг.	1
5. Специфични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска химия и биохимия" - сектор "Център по Молекулна Медицина"		
5.1.	Prime Taq DNA polymerase 250 units, with concentration 5 units/ μ l, 10X Reaction Buffer (Tris-HCl (pH 9.0), PCR enhancers, (NH ₄) ₂ SO ₄ and 20 mM MgCl ₂) and 10 mM dNTPs Mixture (2.5 mM each of dATP, dCTP, dGTP and dTTP)	1
5.2.	Betaine solution, 5 M, опаковка от 5x1.5мл	1
5.3.	Water HPLC grade, опаковка от 2,5 л.	5
5.4.	50 bp Ladder, 500 μ g, 500gel lines	1
5.5.	Етанол - 100%, molecular biology grade, опаковка от 1 л.	2
5.6.	100 bp DNA Ladder, 250 μ g, 500gel lines	2
5.7.	Етидиев бромид, опаковка от 10 мл.	2
5.8.	Agarose for gel-electrophoresis of DNA, опаковка от 500 гр.	2
5.9.	6 x Gel loading buffer bromphenol blue- 0.15% Bromophenol blue dye and 2.5% Ficoll-400, опаковка от 4 мл.	1
5.10.	Tris, Molecular biology grade, опаковка от 1 кг.	2
5.11.	Trisol reagent=TRItdy G, опаковка от 100 мл.	1
5.12.	DEPC, опаковка от 250 мл.	1
5.13.	DMSO, опаковка от 250 мл.	1
5.14.	7-deaza dGTP - 0.15 mmol, опаковка от 0.15 mmol	1
6. Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска химия и биохимия" - сектор "Център по Молекулна Медицина"		
6.1.	Монохлороцетна киселина, р.а. опаковка от 0.5 кг.	1
6.2.	Борна киселина, р.а. опаковка от 1 кг.	1

6.3.	ЕДТА, р.а. опаковка от 1 л.	2
6.4.	Оцетна киселина, чза опаковка от 1 л.	1
6.5.	Бромфенол блу, опаковка от 25 гр.	1
6.6.	Амониев хидрогенкарбонат, чза опаковка от 1 кг.	1
6.7.	Натриев ацетат, чза опаковка от 1 кг.	1
6.8.	Фенол, опаковка от 1 кг.	2
6.9.	Хлороформ, опаковка от 1 л.	1
6.10.	Изопропанол, опаковка от 1 л.	2
7. Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска химия и биохимия" - сектор "Медицинска биохимия"		
7.1.	Етанол, 96% чза, опаковка от 1 л.	10
7.2.	Ацетон, ра, опаковка от 1 л.	5
7.3.	Калиева основа, чза, опаковка от 1 кг.	2
7.4.	Натриев основа, чза, опаковка от 1 кг.	2
7.5.	Глицерин, чза, опаковка от 1 л.	2
7.6.	Салицилова киселина, чза, опаковка от 0.4 кг.	1
7.7.	Магнезиев хлоридхексахидрат, чза, опаковка от 0.5 кг.	1
7.8.	Пропанол, чза, опаковка от 1 л.	2
7.9.	Натриев тиосулфат, чза, опаковка от 1 кг.	1
7.10.	Натриев карбонат, безводен, опаковка от 0.5 кг.	1
7.11.	Натриев хлорид, ра, опаковка от 1 кг.	1
7.12.	Калиев хлорид, чза, опаковка от 0.5 кг.	1
7.13.	Оцетна киселина, чза, опаковка от 1 л.	1
7.14.	Калиев дихидроген фосфат, чза, опаковка от 1 кг.	1
7.15.	Динатриев хидроген фосфат, чза, опаковка от 1 кг.	1
7.16.	Амониев хидрогенкарбонат, чза, опаковка от 1 кг.	1
8. Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Физиология"		
8.1.	Диетилов етер, опаковка от 1 л.	10
8.2.	Ацетон, опаковка от 1 л.	4
8.3.	Натриев хлорид, ч.з.а опаковка от 1 кг.	3
8.4.	Калиев хлорид, ч.з.а опаковка от 1 кг.	1
8.5.	Солна киселина / HCl/, ч.з.а опаковка от 1 л.	2
9. Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Биология"		
9.1.	Парафин течен, опаковка от 1 л.	2
9.2.	Метанол, опаковка от 1 л.	2
9.3.	Ацетон, опаковка от 1 л.	2

10.	Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска микробиология"	
10.1.	Ацетон, опаковка от 1 л.	4
10.2.	Етанол, абсолютен, опаковка от 1 л.	5
10.3.	Етанол, чист 70° опаковка от 1 л.	4
10.4.	Етанол, чист, 96° опаковка от 1 л.	4
10.5.	Калиев бихромат, опаковка от 1 кг.	1
10.6.	Водороден пероксид /перхидрол/, опаковка от 1 л.	70
10.7.	Течен парафин, опаковка от 1 л.	5
10.8.	Петролиум, опаковка от 1 л.	1
10.9.	Калиева основа, опаковка от 1 кг.	1
10.10.	Ксилол, опаковка от 1 л.	1
10.11.	Сярна киселина, опаковка от 1 л.	5
10.12.	Цинков дихлорид, безводен, чист/опаковка от 1 кг.	1
10.13.	Хлороформ, опаковка от 1 л.	1
10.14.	Борна киселина, опаковка от 0.25 кг.	1
10.15.	Амониев персулфат, опаковка от 0.25 кг.	1
11.	Специфични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска микробиология"	
11.1.	Акриламид, разтвор 40 %, опаковка от 0.5 л.	1
11.2.	Агароза, ЕЕО Standart, опаковка от 0.5 кг.	4
11.3.	Tryptone, опаковка от 0.5 кг.	1
12.	Химикали и реактиви PCR анализ за нуждите на катедра "Медицинска микробиология"	
12.1.	Трис база - pure Рнег USP-23, опаковка от 1 кг.	3
12.2.	DNA loading buffer, x 4 мл./оп/брой опаковки	1
12.3.	DNA Tag полимераза 250U Genet Bio, 250Units/оп.	12
12.4.	DNA ladder100bp, quick load buffer, опаковка от 50 мкл.	3
12.5.	2 log DNA ladder 0.1-100kbp/оп, 100kbp/оп	1
13.	Неорганични и органични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска физика и биофизика"	
13.1.	Калиев хлорид, 99.5%; ч.з.а опаковка от 1 кг.	1
13.2.	Натриев хлорид, 99.5%; ч.з.а опаковка от 1 кг.	3
13.3.	Водороден пероксид, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
13.4.	Хипохлориста киселина, ч.з.а опаковка от 1 л.	1
13.5.	Етанол, абсолютен; ч.з.а опаковка от 2.5 л.	6
13.6.	Формалин, 37%; р-р /стабилизиран/ ч.з.а опаковка от 5 л.	1
13.7.	Натриев цитрат, ч.з.а опаковка от 1 кг.	1

13.8.	Сребърен нитрат, 99.8%; ч.з.а опаковка от 0.1 кг.	2
13.9.	Танинова киселина (Танин), ч.з.а опаковка от 0.5 кг.	1
13.10.	Концентрирана азотна киселина, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
13.11.	D-Захароза, ч.з.а опаковка от 1 кг.	1
13.12.	Сярна киселина, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	3
13.13.	Етилов етер, ч.з.а опаковка от 2.5 л	1
13.14.	Аскорбинова киселина, ч.з.а опаковка от 0.5 кг.	2
13.15.	Натриева основа, ч.з.а гранули опаковка от 1 кг.	3
13.16.	Диметил сулфоксид, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
13.17.	Натриев борхидрид, ч.з.а опаковка от 25 гр.	1
13.18.	Тритон-Х 100, ч.з.а опаковка от 0.5 л.	2
13.19.	Мравчена киселина, 85%; ч.з.а опаковка от 1 л.	4
13.20.	Оцетна киселина, 100%; р.а. analytical опаковка от 2.5 л.	1
13.21.	Трихлороцетна к-на, СС13СООН, ч.з.а опаковка от 0.25 кг.	2
13.22.	Натриев борохидрид, ч.з.а опаковка от 100 гр.	1
14. Специфични химикали и реактиви за нуждите на катедра "Медицинска физика и биофизика"		
14.1.	Human serum albumine-HAS fatty acid free, ч.з.а опаковка от 1 грам	1
14.2.	Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate, ч.з.а опаковка от 50 гр.	2
14.3.	Thiazolyl blue tetrazolium grade III, cristallyne, 98% ч.з.а опаковка от 250 мг.	1
14.4.	Thiazolyl blue tetrazolium bromide (TLC), cristallyne, 98% ч.з.а опаковка от 1 грам	1
14.5.	HEPES 4-(2-Hydroxyethyl)-1-piperazineethanesulfonic acid sodium salt, ч.з.а опаковка от 50 гр.	1
14.6.	MES 2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid, 4- Morpholineethanesulfonic acid, ч.з.а опаковка от 50 гр.	1
14.7.	Tris (hydroxymethyl) aminomet hane Tris base, ч.з.а опаковка от 0.5 кг.	1
15. Химикали и реактиви за течна хроматография за нуждите на катедра "Медицинска физика и биофизика"		
15.1.	Ацетон за течна хроматография, HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	2
15.2.	Диетилов етер за хроматография, HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	2
15.3.	Изопропанол /Изопропилов алкохол/ за хроматография, HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
15.4.	Метанол /Метилов алкохол/ за хроматография, HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
15.5.	Хлороформ за хроматография, HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
15.6.	Вода за HPLC, ч.з.а опаковка от 2.5 л.	1
16. Органични разтворители, буферни и фиксанални разтвори за нуждите на Фармацевтичен факултет		
16.1.	Абс. Етанол, чза, оп.1л	75
16.2.	Амоняк, чза, оп.1л	22
16.3.	Ацетон, чза, оп.1л	34
16.4.	Бензен,оп.1л	5

16.5.	Бензин, медицински, оп.1л	2
16.6.	Бутилацетат, оп.1л	1
16.7.	Дихлорметан, оп.1л	31
16.8.	Етилацетат, чза, оп.1л	6
16.9.	Изопропанол, оп. 1л	8
16.10.	Ледена оцетна киселина, 100%, оп.1л	3
16.11.	Метанол, чза, оп.1л	65
16.12.	Перхидрол, чза, оп.1 л.	6
16.13.	Пропиленгликол, оп.1л	10
16.14.	Течен парафин (олеум вазелини), оп.1 л	10
16.15.	Третичен бутанол, оп.1л	2
16.16.	Формалин, оп.5л /туба/	1
16.17.	Хлороформ, чза, оп. 1л	26
16.18.	Фиксанални р-ри, оп.1л	
16.19.	Натриев хидроксид 0,1mol/l, оп.1л	6
16.20.	Солна киселина 0,1mol/l , оп.1л	6
16.21.	Буферни р-ри, оп.1л	
16.22.	Воден буферен р-р, рН = 1, оп. 1 л	5
16.23.	Воден буферен р-р, рН = 7, оп. 1 л	1
16.24.	Воден буферен р-р, рН = 9, оп. 1 л	1
16.25.	pH buffer capsules, reference standard 4.0, 50бр./оп.	1
16.26.	pH buffer capsules, reference standard 7.0, 50бр./оп.	1
16.27.	Фосфатен буфер на прах или таблетки, мостра, оп.100гр	3
16.28.	Калиев хлорид за пълнене на електроди 3 mol/l , оп.1л	2
17. Микробиологични реактиви за нуждите на Фармацевтичен факултет		
17.1.	Натриев ацетат, безводен,чза, оп.1кг	1
17.2.	Железен трихлорид хексахидрат, чза, оп.250гр.	4
17.3.	Водороден пероксид, оп.1л	5
17.4.	RPMI -1640 с NEPES и L-GLU - стерилна, течна, оп.500мл	15
17.5.	Фетален телешки серум без микоплазми - Южноамерикански произход оп.500мл	4
17.6.	Трипсин за клетъчно култивиране, 2,5%,оп.100мл	4
17.7.	DMEM, high glucose, оп.500мл	15
17.8.	DMEM, low glucose, оп.500мл	17
17.9.	L-glutamine 200mM, оп.100ml	3
17.10.	Калиев бромид, чза, оп.1кг	1
17.11.	Na-purivate (100x), оп.100ml	2
17.12.	Сулфагванидин субст., оп.100гр	1
17.13.	Натриев карбонат,безводен, чза, оп.1кг	1

17.14.	Натриев водороден карбонат,, чза, оп.1кг	2
17.15.	Стрептозоцин, оп.1гр	1
17.16.	Розмаринова киселина свидетел,чза, оп.10мг	4
17.17.	Реактив на Folin-Ciocalten,оп.500мл	1
17.18.	Синапова киселина, оп.1гр	1
17.19.	Глюкоза, оп.1кг	1
17.20.	Фруктоза, оп.1кг	1
17.21.	Рамноза, оп.100гр.	2
17.22.	Цинк гранули, оп.500гр	2
17.23.	Натриев дихидроген фосфат,чза , оп.500гр	2
17.24.	Калиева основа , чза , оп.1кг	1
17.25.	Натриев сулфид, чза, оп.500гр	1
17.26.	Калиев бромид, чза, оп.1кг	1
17.27.	конц.сярна киселина , чза, оп.1,л	2
17.28.	конц. солна киселина , чза, оп.1,л	3
17.29.	Натриев борхидрид, оп.25гр	1
17.30.	3-(4,5)-dimethylthiasol-2-yl-2,5-diphenyl tetrazolum bromide /МТТ/, 1оп.1гр	3
17.31.	4- хлор бензоилхлорид, оп.250гр.	2
17.32.	4-(2-аминоетил) морфолин, оп.100гр	2
17.33.	N,N - диетилетаноламин-(2-диетиламиноетанол) , оп.500мл	1
17.34.	N,N- диетил-етилендиамин,оп.500мл.	1
17.35.	L- цистеин хидрохлорид монохидрат, оп.100гр	2
17.36.	Розолова киселина, оп.100гр	1
17.37.	Дифениламин, оп.1кг	1
18. Хроматографски и спектрални разтворители и реактиви за нуждите на Фармацевтичен факултет		
18.1.	Ацетонитрил УНPLC/MS приложения, филтр.през филтър 0,1µm, оп.2,5л	4
18.2.	Ацетонитрил за хроматография, Gradiend grade, оп.2.5л	15
18.3.	Амониев водороден карбонат за LC/MS, оп.50гр	1
18.4.	Ацетон за GC/MS, оп.1л	4
18.5.	Деутериран диметилулоксид -D6, 99,96%, оп.5ml	5
18.6.	Деутериран бензен-D6 , 99,96%, оп.10ml	3
18.7.	Молекулно сито 0,4мм (4Å) оп.1кг	2
18.8.	Диетилов етер за GC/MS, оп.1л	1
18.9.	Етилацетат за HPLC, оп.2.5л	9
18.10.	Изопропанол, HPLC, gradient grade, оп.2.5л	2
18.11.	Метанол за LC/MS клас, филтруван през филтър 0,1µm, оп.4л.	1
18.12.	Метанол HPLC, gradient grade, оп.2,5л	32
18.13.	1-хексан сулфонова киселина натриева сол за HPLC, оп.10гр	1

18.14.	1-октан сулфонова киселина натриева сол за HPLC, оп.25гр	1
18.15.	1-пентан сулфонова киселина натриева сол за HPLC, оп.10гр	1
18.16.	Терт - бутилов етер за GC/MS, оп.1л	1
18.17.	н-Хексан за GC/MS, оп.1л	1
18.18.	Хлороформ за GC/MS, оп.1л	1
18.19.	к.Н2SO4 (конц.сярна к-на), 2,5L, опаковка	1