

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА
СПЕЦИФИКАЦИЯ
 НА ДРУГИ КОНСУМАТИВИ ЗА НУЖДИТЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ 2015/2016г.

№	Наименование /артикули/ - мярка,бр.	Кол-во /броя/
LOT 2A - Лабораторни консумативи		
1	Вакуум маркуч 9/13 , оп.10м	2
2	Гумен маркуч 8/12 , м	5
3	Гумени пръстени за обл.колби Ф-40 мм, бр.	10
4	Екстракционни гилзи за апарат тип " Soxhlet ", целулоза, вътрешен диаметър 60мм ,външен диаметър не-повече от 65мм и височина 180-250мм, мостра ,бр.	10
5	Индикаторна лента за автоклав стер.,ролка,бр., мостра	6
6	Кошница за преност на реактиви, без гнезда, голяма, мостра , бр.	1
7	Контейнер за проби, обем 55мл, бр.	3300
8	Лабораторен маркуч PVC,d/mm 8/12,м	20
9	Лабораторен маркуч PVC,армиран,d/mm 12/17, м	15
10	Лопатка мерителна, 10мл, бр.	11
11	Лопатка мерителна, 25мл, бр.	1
12	Лопатка мерителна, 50мл, бр.	1
13	Лупи с дръжка x10 пъти увеличение, бр.	10

14	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие и триъгълно сечение, 6x25мм, бр.	3
15	Магнитна бъркалка с тефлоново покритие 6x25мм, бр.	45
16	Парафилм, бр.	8
17	Силиконов маркуч 8x12, оп. 10м	2
18	Силиконов маркуч 9x13, оп. 10м	4
19	Силиконова смазка за бюрети - QP, по спецификация, оп 50гр, бр.	2
20	Силиконова смазка обикновена , бр.	4
21	Спринцовки от 1мл, бр.	40
22	Спринцовки от 2мл, бр.	75
23	Спринцовки от 5мл, бр.	185
24	Спринцовки 10мл, бр.	50
25	Универсален индикатор ролка, рН 1- 14, бр.	25
26	Филтри ф 125мм - червена лента, кутия	5
27	филтър нагънат ф180мм, кутия	16
28	филтър нагънат ф90мм, кутия	11
29	филтър ф 90мм - жълта лента, кутия	10
30	филтър ф 90мм - синя лента , кутия	15
31	филтър ф 90мм - червена лента, кутия	5
32	Филтърна хартия листа 60/60см, оп. 12.5кг	8
33	Фитил за спиртна лампа , 1м/ оп.	1

LOT 2 C - Консумативи за инструментален анализ		
1	Мембранни филтри за спринцовки, 0.22 микрометра ,PVDF,диаметър 47, мостра , оп.100бр.	2
2	Мембранни филтри за спринцовки,PVDF,диам 0.22 μm , d=13mm, нестерилни, мостра , оп.100бр.	2
3	Филтри за спринцовки с размер на порите 0,45 микрометра, стерилни, индивидуално пакетирани , 50 бр.оп.	1
4	Мембранни филтри 0,45 μm , PVDF, диаметър 47мм ,100бр.оп	7
5	Мембранни филтри 0,45 μm , PVDF, диаметър 25мм ,100бр.оп.	4
6	Мембранни филтри за спринцовки, 0,45 μm , Nylon 66, диаметър 25мм, мостра ,100бр.оп.	4
7	Мембранни филтри за филтруване на HPLC разтворители 0,45 μm , Nylon 66, диаметър 47мм, мостра ,100бр.оп.	4
8	Мембранни филтри за спринцовки, Nylon 66, диаметър 0.45 μm , d=4mm,нестерилни , мостра ,100бр./оп.	1
9	Мембранни филтри за спринцовки PVDF,диаметър 0,45 μm ,d=4mm,нестерилни , мостра ,100бр./оп.	3
10	Аналитична ВЕТХ колона.Размери: дълж.250мм,вътрешен диаметър 4,6мм,тип на фазата:октадецил силанизиран силикагел (С18,обърнати фази): Сферични частици с диаметър 5 μm ,диаметър на порите 100-120А , площ на повърхността 320-450м2/гбр,въглеродно съдържание:16-20%,стабилност в диапазон 1,5-10рН, мостра ,бр.	3
11	Аналитична ВЕХТ колона - Spherisorb HPLC Column ODS 2 , RP18 (размер на частиците 5 μm), (250X4.6 mm), мостра ,бр.	1

12	Комбиниран рН електрод с вграден температурен сензор и пластмасов корпус за защита на диафрагмата Solitrode with Pt1000 за Рн метър Metrohm744 - мостра: керамична диафрагма тип на мостовия и референтния електролити: 3 mol/L KCL: диам. на стъблото: 12мм,мин.потопяема дълбочина:15мм,обхват на измерване:0-14рН,температурен обхват:0-80 С, мостра , бр.	1
13	Комбиниран рН електрод с вграден температурен сензор и пластмасов корпус за защита на диафрагмата за рН метър Adwa AD1200(мостра): керамична диафрагма,тип на мостовия иреферентния електролити:2-3 mol/L KCL:диаметър на стъблото12мм:минимална потопяема дълбочина:15мм,обхват на измерване:0-14рН,температурен обхват:0-80 С, мостра , бр.	1
14	Колонен префилтър с големина на порите 0,2 μm за защита на UHPLC колони . Комплект да съдържа държач,пригоден за директно свързване с UHPLC колона с диам.2.1мм и най-малко 10бр. филтърни картриджа, мостра , бр.	2
15	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μm , 1000мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри , бр.	240
16	Патрони за твърдофазна екстракция:пълнеж-хидрофобен PS - /DVB колоример, 40-120 μm ,500мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри ,бр.	60
17	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μm , 500мг,6мл,стандартни PP- патрони, мостри ,бр.	60
18	Патрони за твърдофазна екстракция RP-18(C18),40-63 μm , 200мг,3мл,стандартни PP- патрони, мостри , бр.	60
19	Дистрибуторна капачка за HPLC разтворител. шишета, полипропилен, на винт GL45, 2-4 порта за тръбички с диам.2-4мм, снабдени с винтови капачки за закрепване на тръбичките към дистрибуторната капачка,тапи за запушване на неизползваните портове , мостра , бр.	6
20	BETX колона за LC/MS Assure RP-MS или еквивалентна.Размери: дълж.100мм,вътрешен диаметър2.1мм,тип на фазата:алкил силанизиран силикагел (обърнати фази), деактивирани (encaped)свободни силанолни групи:Сферични частици с диаметър2.6 μm ,диаметър на порите 80-100А, стабилност в диапазон 2.0-9.0 рН, мостра , бр.	1

21	Защитна(guard) за BETX колона за LC/МС Accurore RP-MS или еквивалентна.Размери: дълж.10мм,вътрешен диаметър2.1мм. В комплекта да се съдържат държач (holder) за колонни картриджи,куплер за директно свързване към колоната и най-малко 4бр.картриджи, мостра , бр.	1
22	PLC-плаки kiessel gel 60 F254, 0,5мм, 20x20 см, стъклена,оп.	3
23	TLC-плаки kiessel gel 60 F254, 0,5мм, 20x10 см,стъклени, оп.	1
24	PLC-плаки kiessel gel 60 F254,0,5мм,20x20 см,aluminium sheets, оп.	7
25	PLC-плаки kiessel gel 60 F254, 0,2мм, 20x20 см, aluminium sheets, оп.	2
26	Suction filter stainless steel (за HPLC Shimadzu), мостра , бр.	4
27	Assy Line filter (за HPLC Shimadzu), мостра , бр.	1
LOT 2D - ЛАБОРАТОРНИ ИНСТРУМЕНТИ		
1	Алуминиеви запушалки за обкантиране на флакони за инж.р-ри, мостра ,бр.	1000
2	Бели мембранни туби с вътрешно лаково покритие,25гр,бр.	200
3	Връхчета за скалпел ,№21,стер.,100бр.оп.	3
4	Диспенсер Dispenser Organic Variabel 25ml , бр.	1
5	Лъжичка пластмасова, дълж.18см, бр.	80
6	Лъжичка,метална, дълж. 15см, бр.	8
7	Лъжичка (малка) - шпатула,метална,дълж.18см, мостра , бр.	3
8	Маса подвижна от анодизиран алуминий , вис.мин.макс 40-140мм, бр.	2
9	Метална лъжичка , дълж.20см, бр.	8

10	Метална двустранна лъжица, дълж.30-40см, бр.	10
11	Метална двустранна стоматологична шпатола 17см, мостра , бр.	10
12	Метална шпатула 15смх3мм, бр.	5
13	Метална шпатула 15смх6мм, бр.	22
14	Метална шпатула 15смх9мм, бр.	2
15	Метална шпатула 25смх5мм, бр.	15
16	Муфа с антикорозионно покритие,бр.	25
17	Метална щипка за статив с антикорозионно покритие, бр.	25
18	Макроконтролер за пипети, бр., мостра	1
19	Ножици дисекционни дълж.17см с тъп връх ,прави, бр.	6
20	Ножица дисекционни, деликатни дълж.10см с остър връх, прави, бр.	8
21	Пинсета права, дълж.14см, бр.	15
22	Пинсета права, дълж.30-40см, бр.	3
23	Помпа вакуумна , пластмасова с холендер, бр.	7
24	Ръчен кримпер/клеци за кримпване /на алум.капачки с диам.ND11,бр., мостра	2
25	Ръчен декапер/клеци за отстраняване/на алум.капачки с диам.ND11,бр., мостра	2
26	Скалпел метален 14 см, бр.	5
27	Статив - метален,основа 10 см/20 см, вис.60см, бр.	10
28	Стойка за облодънни колби,полипропилен,100-6000мл, мостра , бр.	2

29	Стойка за облодъдни колби корк 250-500мл, бр.	2
30	Щипка Хофман 20мм, бр.	10
31	Хронометри , механични, бр.	4

LOT 2G-Пластмасови консумативи за клетачно култивиране

1	Матрачета-пластмасови с филтърна капачка, 25см ² , бр.	400
2	Плоскодъдни 6 - ямкови плаки с капаци,единично опаковани,стерилни, бр.	300
3	Плоскодъдни 24 - ямкови плаки с капаци,единично опаковани,стерилни, бр.	300
4	Плоскодъдни 96 - ямкови плаки с капаци,единично опаковани,стерилни, бр.	600
5	Комбитипове 5 ml (1=100 microl) стерилни,единично опаковани, бр.	300
6	Серологични пипети стерилни, единично опаковани, 50мл, бр.	200
7	Серологични пипети стерилни,единично опаковани,10мл, бр.	400
8	Епруветки пластмасови тип "Ependorf" 1.5 ml, бр.	8000
9	Епруветки пластмасови тип "Ependorf" 2 ml, бр.	7500
10	Епруветки пластмасови тип "Ependorf" 0.5 ml, бр.	1000
11	Криоепруветки с винтова капачка с външен ръб, 2мл, стерилни, бр.	1000
12	Петрита 60 x 15 мм площ 21 см ² , стерилни, бр.	2000
13	Пластмасови гребенчета с подвижна глава (cell scraper 25 cm handle) ,стерилни,единично опаковани ,оп.16бр.	100
14	Полипропиленови центрофужни епруветки с диаметър 30мм,височина115мм,градуирани,конични 50мл ,стерилни до 20бр. в една опаковка	10

15	Полипропиленови центрофужни епруветки с диаметър 30мм, височина 115мм, градуирани, конични 50мл , стерилни , бр.	500
16	Полипропиленови центрофужни епруветки с диаметър 17мм, височина 120мм, градуирани, облодъчни 10-12мл , стерилни, бр.	2000
17	Полипропиленови центрофужни епруветки с диаметър 30мм, височина 115мм, градуирани, конични стоящи с ранд 50мл , стерилни , бр.	250
18	Петри PVC, ф90 стерилни, бр.	5000
19	Петри PVC, ф55 стерилни, бр.	3000
20	Кутия за съхранение на 1.5 милилитрови виалки (диам.12мм х вис.32мм) ,ND8, ND9,ND10, ND11,81-100бр.отделни камери с букво-цифрова кодировка, с капак, мостра , бр.	10