

2020 онд шаардлагатай эм, эмнэлгийн хэрэгсэл, урвалж бодис

№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Нэгж савлалт	Эмийн хэлбэр	Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага
Багц 1. Спирт /дээж авчрах/								
1	Спирт 96%			литр	шингэн	500 л	Спиртын төрлийн бодис	1. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 2. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 3. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх. 4. Химийн хортой ба аюултай бодисын тээвэрлэх, ханган нийлүүлэх зөвшөөрөл
2	Спирт 100%			литр	шингэн	20 л		
3	Метилын спирт 100%			литр	шингэн	10 л		
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Хэмжих нэгж		Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	
Багц 2. Химийн аюултай, хортой бодис								
1	Ацетон		шил	литр	уусмал	10 л	Химийн хортой ба аюултай бодис	
2	Ксилол		шил	литр	уусмал	1000 л		
3	Формалин 37-40%		хуванцар	литр	уусмал	120 л		
4	10% буффер саармаг формалин		хуванцар	литр	уусмал	40 л		
5	Индиан инк	1*59мл	флакон	мл	уусмал	5 фл		
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Нэгж савлалт	Эмийн хэлбэр	Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага
Багц 3. Лабораторийн будаг, урвалжууд								
1	Гилл2 гематоксилин	1*1л	флакон	литр	уусмал	37 л	Ердийн, тусгай, гистохимийн будаг урвалжууд	1. Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компанийн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц эм, урвалж, уусмал байх. 2. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 3. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.
2	Гилл5 гематоксилин	1*1л	флакон	литр	уусмал	6 л		
3	Маейр гематоксилин	1*1л	флакон	литр	уусмал	2 л		
4	Эозин 1% /спиртэн/	1*1л	флакон	литр	уусмал	30 л		
5	Оранж	1*1л	флакон	литр	уусмал	12 л		
6	EA50	1*1л	флакон	литр	уусмал	12 л		
7	Альциан хөх 1%	3*100 мл	флакон	ки	уусмал	3 кит		
8	Вангинзон	3x500 мл	флакон	ки	уусмал	4 кит		
9	Массон трихром	6*100 мл	флакон	ки	уусмал	4 кит		
10	ПАС	3*500 мл	флакон	ки	уусмал	3 кит		
11	Эластин Вангинзон	6*250 мл	флакон	ки	уусмал	2 кит		
12	Ретикулин	3*100 мл	флакон	ки	уусмал	1 кит		
13	Романовский гимз	1*250мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
14	Martis scarlet blue stain	4*250мл	флакон	ки	уусмал	1 кит		
15	Бальзам	1*0.5л	флакон	литр	уусмал	24 фл		
16	Парафин	1*8кг	уут	килограмм	шахмал	600 кг		
17	Яс зөөлрүүлэх уусмал	1*1л	флакон	литр	шингэн	4 л		
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Нэгж савлалт	Эмийн хэлбэр	Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага
Багц 4. Лабораторийн нэг удаагийн хэрэгслүүд								

1	Автомат пипетик хошуу, 500 µl	1*500 ширхэг	уут	ширхэг	хуванцар	500 ш	Эм, эмнэлгийн туслах материал	1. Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компанийн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц эм, урвалж, уусмал байх. 2. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 3. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.
2	Автомат пипетик хошуу, 10-100 µl	1*1000 ширхэг	уут	ширхэг	хуванцар	1000 ш		
3	Автомат пипетик хошуу, 1-10 µl	1*1000 ширхэг	уут	ширхэг	хуванцар	1000 ш		
4	Металл хэв цутгагч	4.5x3.5 см хэмжээтэй		ширхэг	төмөр	100 ш		
5	Фильтерийн цаас			кг	листэн	10 кг		
6	Бээлий нэг удаагийн	1*500 ширхэг	хайрцаг	ширхэг		18000 ш		
7	Маск нэг удаагийн	1*50 ширхэг		ширхэг		3500 ш		
8	Маск нэг удаагийн	N95 хэмжээтэй угааны маск		ширхэг		100 ш		
9	Халад нэг удаагийн	SMS PP материалаар хийгдсэн, хөнгөн, бат бөх, UV гэрэл олон бактериас хамгаалсан, бүстэй, урдуураа битүү, хэмжээ S,M, L	уут	ширхэг		2000 ш		
10	Малгай нэг удаагийн	1*20 ширхэг	уут	ширхэг		2500 ш		
11	Резинэн бээлий /ус нэвчихгүй зузаан, урт/	1*10 ширхэг		ширхэг		1200 ш		
12	Эпиндорф	1*100 ширхэг	уут	ширхэг	хуванцар	100 ш		
13	Бинт /ариутгасан/	14см*7м		ширхэг		70 ш		
14	Марль			метр		40 м		
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Нэгж савлалт	Эмийн хэлбэр	Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага
Багц 5. Гистологийн дагалдах хэрэгслүүд								
1	Бүрхүүл шил	24x60 мм, зузаан 0.13-0.16 мм	хайрцаг	ширхэг	хатуу	55000 ш	Эм, эмнэлгийн туслах материал	1. Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компанийн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц эм, урвалж, уусмал байх. 2. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 3. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.
2	Бүрхүүл шил	24x50мм, зузаан-0.13-0.16	хайрцаг	ширхэг	хатуу	1500 ш		
3	Бүрхүүл шил	22x22мм	хайрцаг	ширхэг	хатуу	1000 ш		
4	Тавиур шил	25.0x75.0мм, зузаан-1.1мм, 45° өнцөгтэй	хайрцаг	ширхэг	хатуу	55000 ш		

5	Кассет	28.2x7.1мм, өндөр-6.2мм, 45° өнцөгтэй	уут	ширхэг	хуванцар	70000 ш	туслах материал	улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.		
6	Микротомын хутга	MS100 340/80 мм, зэвэрдэггүй ган, ир нь резин бүрхүүлтэй, 2 талдаа иртэй.	хайрцаг	ширхэг	металл	8000ш				
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Нэгж савлалт	Эмийн хэлбэр	Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага		
Багц 6. Иммуногистохимийн урвалж бодис										
1	Citrate buffer	1*125мл	флакон	мл	уусмал	250мл	Иммуногистохимийн будаг урвалж	1. Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компаний бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц эм, урвалж, уусмал байх. 2. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 3. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Эд, эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.		
2	Wash buffer	1*1л	флакон	литр	уусмал	7 л				
3	DAB plus chromogen	1*4мл	флакон	кит	уусмал	2кит				
4	DAB plus substrate	1*125мл	флакон		Уусмал					
5	Primary antibody enhancer	1*125мл	флакон		Уусмал					
6	Large volume HRP polymer	1*125мл	флакон		Уусмал					
7	Ultravision hydrogen perioxode block	1*125мл	флакон		Уусмал					
8	Ultravision hydrogen protein block	1*125мл	флакон		Уусмал					
9	Antibody diluent OP quanto	1*125мл	флакон		Уусмал					
10	Olig2	1*0.1 мл	флакон		мл				уусмал	1 фл
11	IDH1	1*0.1мл	флакон		мл				Уусмал	1 фл
12	ATRX	1*0.1мл	флакон	мл	Уусмал	1 фл				
13	NF	1*0.1мл	флакон	мл	Уусмал	1 фл				
14	BCL-2	1*0.1мл	флакон	мл	уусмал	2 фл				
15	CD15	1*0.1мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
16	CD20	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
17	CD34	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
18	CD138	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
19	Podoplanin	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
20	EMA	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
21	GFAP	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
22	P63	1*7.0 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
23	Ki67	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	2 фл				
24	Chromogranin	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				
25	PSA	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл				

26	DOG1	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
27	HMB45	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
28	MDM2	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
29	myogenin	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
30	CDX2	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
31	TTF1	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
32	AMACR	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
33	ER	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
34	PgR	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
35	CEA	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
36	synaptophysin	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
37	CD56	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
38	CK20	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
39	pan CK	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	2 фл		
40	MUC5	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
41	SATB2	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
42	Calretinin	1*0.1 мл	флакон	мл	уусмал	1 фл		
43	Иммуногистохимийн шил	1*72 ширхэг	хайрцаг	ширхэг	хатуу	720 ш		
№	Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр	Тун хэмжээ	Савлалтын хэлбэр	Хэмжих нэгж		Тоо хэмжээ	Багцын ангиллын тайлбар	Тавигдах шаардлага
Багц 7. Молекул генетикийн лабораторийн урвалж, цомог								
1	ДНХ хүндрүүлэгч уусмал	1*1мл	флакон	мл	шингэн	2 фл	Молекул генетикийн лабораторийн урвалж, цомог	1. Олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компанийн бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц эм, урвалж, уусмал байх. 2. Стандартын шаардлага хангасан батламж. 3. Олон улсад хэрэглээнд нэвтэрсэн, хүлээн зөвшөөрөгдсөнийг илтгэх олон улсын сертификат. 4. Молекул генетикийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлагыг бүрэн хангасан байх.
2	Этидиум бромид	1*10мл	флакон	мл	шингэн	1 фл		
3	Цуснаас DNA/RNA ялгах цомог	100 урвалж	флакон	кит	шингэн	1 кит		
4	Эдээс DNA/RNA ялгах цомог	100 урвалж	флакон	кит	шингэн	2 кит		
5	ПГУ-ын цомог	100 урвалж	флакон	кит	шингэн	2 кит		