

## Техникийн тодорхойлолт

**Барааны нэр: Чихэр өвс болон Үнэгэн сүүлхэй лидэрийн генетик нөөцийн судалгааны ажилд шаардагдах лабораторийн бодис урвалж**

<b>№</b>	<b>Захиалагчийн техникийн тодорхойлолт</b> (Тухайн барааны үзүүлэлт тус бүрийг дор жагсааж бичих ба хэрвээ чанарын баталгаат хугацаа шаардах бол бичнэ үү.)	<b>Санал болгож буй техникийн тодорхойлолт</b> (Зөвхөн санал болгож буй барааны техникийн тодорхойлолтыг бичнэ үү.)	<b>Тайлбар</b> (дээрх үзүүлэлтийг нотлох баримт бичиг болон танилцуулгыг хавсаргана)
1	Пипетканы хошуу 100 - 1000 мкл /1*500/ - Nuclease free, pyrogen free, ариун - хэмжээтэй; 9 ширхэг		
2	Пипетканы хошуу 20 - 200 мкл /1*1000/ - Nuclease free, pyrogen free, ариун - хэмжээтэй; 7 ширхэг		
3	Пипетканы хошуу 0.1 - 10 мкл /1*1000/ - Nuclease free, pyrogen free, ариун - хэмжээтэй; 7 ширхэг		
4	Хошууны хайрцаг - 1000 мкл - Ариутгал даадаг байх - хэмжээтэй; 5 ширхэг		
5	Хошууны хайрцаг - 200 мкл - Ариутгал даадаг байх - хэмжээтэй; 5 ширхэг		
6	Нэг удаагийн SPS гогцоо /1*20/ - Нэг удаагийн, ариун - хэмжээтэй; 10 ширхэг		
7	Нэг удаагийн петрийн аяга (том) /1*10/ - Нэг удаагийн, ариун - Багц хэмжээтэй; 200 ширхэг		
8	Нэг удаагийн петрийн аяга (жижиг) /1*10/ - Нэг удаагийн, ариун - Багц хэмжээтэй; 100 ширхэг		
9	Хуруу шилний порлон бөглөө /1*100/ - 100 ш хэмжээтэй; 100 ширхэг		
10	Центрифуг стандарт 50 мл хуванцар,		

	/25 ш/- Nuclease free, pyrogen free, ариун - ш хэмжээтэй; 10 ширхэг		
11	Центрифуг стандарт 15 мл хуванцар, /50 ш/- Nuclease free, pyrogen free, ариун - ш хэмжээтэй; 8 ширхэг		
12	SPS эргэдэг тагтай хуванцар /1*500/- Nuclease free, pyrogen free, ариун - ш хэмжээтэй; 1 ширхэг		
13	ПГУ хуванцар /1000 ш/- Nuclease free, pyrogen free, ариун - ш хэмжээтэй; 1 ширхэг		
14	Бинт (ариутгасан) - Боодол хэмжээтэй; 100 ширхэг		
15	Бээлий /1*50/ хос - Шохойгүй байх - ш хэмжээтэй; 58 ширхэг		
16	Амны маск /1*100/ - ш хэмжээтэй; 10 ширхэг		
17	Мөнгөлөг цаас - Ороомог хэмжээтэй; 15 ширхэг		
18	250 мл колбоны порлон бөглөө - Ариутгал даадаг байх - 50 ш хэмжээтэй; 2 ширхэг		
19	500 мл колбоны порлон бөглөө - Ариутгал даадаг байх - 100 ш хэмжээтэй; 1 ширхэг		
20	PCR buffer with MgCl <sub>2</sub> - 5 x 1.25 мл хэмжээтэй; 5 ширхэг		
21	Loading Dye - 6X тунтай байх - 5 x 1 мл хэмжээтэй; 3 ширхэг		
22	Glass bead (0.4-0.5 mm) диаметртэй - 500 грам хэмжээтэй; 1 ширхэг		
23	Bacterial extraction kit (100 ялгалтын цомог) - Цомог хэмжээтэй; 1 ширхэг		
24	DNA Size Marker (100-1500 bps), 50 мкг.мл - 2 x 500 мкл хэмжээтэй; 3 ширхэг		

25	TBE 10X, хуурайгаар - 500гр хэмжээтэй; 1 ширхэг		
26	ПГУ ус - 100 мл хэмжээтэй; 1 ширхэг		
27	1.5 мл хуванцар тюрб - 500 ш/хайрцаг хэмжээтэй; 3 ширхэг		
28	0.2 мл хуванцар тюрб - 1000 ш/хайрцаг хэмжээтэй; 3 ширхэг		
29	2 мл хуванцар тюрб (криотюрб) - 500 ш/хайрцаг хэмжээтэй; 3 ширхэг		
30	Дээжний хайрцаг 2 мл (хуванцар) - 81-100 нүхтэй хэмжээтэй; 30 ширхэг		
31	ПГУ-ны тюрбны хайрцаг 0.2 мл (хуванцар) - 81-100 нүхтэй хэмжээтэй; 10 ширхэг		
32	ПГУ-ны тюрбны тавиур, хүйтэн барьдаг - 96 нүхтэй хэмжээтэй; 1 ширхэг		
33	1.5 мл-ын тюрбны тавиур, хүйтэн барьдаг - 96 нүхтэй хэмжээтэй; 1 ширхэг		
34	RNAse - 100 мг хэмжээтэй; 1 ширхэг		
35	Пройтейназ К - 100 мг хэмжээтэй; 1 ширхэг		
36	Dream taq - 500 дээж хэмжээтэй; 3 ширхэг		
37	ДНХ ялгах кит - 100 дээж хэмжээтэй; 2 ширхэг		
38	ДНХ ялгах китний филтертэй колумн - 500 дээж хэмжээтэй; 2 ширхэг		
39	Филтертэй хошуу - 1000 ш/хайрцаг хэмжээтэй; 5 ширхэг		
40	Агароз - 100гр хэмжээтэй; 3 ширхэг		
41	99.9% Этанол /64-17-5/ - 250 мл хэмжээтэй; 5 ширхэг		

42	ДНХ маркер (50, 100хн) - 1 мл хэмжээтэй; 4 ширхэг		
43	Праймер - 1 хн хэмжээтэй; 250 ширхэг		
44	Силика гель - 3 кг хэмжээтэй; 3 ширхэг		
45	MS Basal Medium with Vitamins, - 50 L хэмжээтэй; 4 ширхэг		
46	Agar Plant TC, - 1 кг хэмжээтэй; 2 ширхэг		
47	RT <sup>2</sup> SYBR Green ROX FAST Mastermix - 100гхнс хэмжээтэй; 2 ширхэг		
48	RevertAid First Strand cDNA Synthesis Kit (100) - 100 гхнс хэмжээтэй; 2 ширхэг		
49	RNeasy Plant Mini Kit (50) - Cat. No. 74904 - 50гхнс хэмжээтэй; 2 ширхэг		
50	TAE 50X buffer - 500 ml хэмжээтэй; 1 ширхэг		
51	Oligonucleotide - bp хэмжээтэй; 250 ширхэг		
52	Proline 100 g, CAS 147-85-3 - 100 g хэмжээтэй; 1 ширхэг		
53	PCR Purification Kit (250) - 250 гхнс хэмжээтэй; 1 ширхэг		
54	Taq DNA Polymerase, recombinant - 100 гхнс хэмжээтэй; 2 ширхэг		
55	Eppendorp tube - 500ш хэмжээтэй; 3 ширхэг		
56	PCR tube - (1000 ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
57	Хамгаалах бээлий - ширхэг хэмжээтэй; 1 ширхэг		
58	Parafilm - 1 ороомог хэмжээтэй; 1		

	ширхэг		
59	Silica spin columns - (100ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
60	Wash buffer - (125мл/5ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
61	Бүрхүүл шил - (100ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
62	Нэрсэн усны сав - (5 л) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
63	pH цаас - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
64	Тавиур шил - (50ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
65	Ариутгасан 96 нүхтэй хавтан - (50ш) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
66	Cryogenic vials - 2мл хэмжээтэй; 1 ширхэг		
67	Гялгар уут - (30*40 см) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
68	Автоклавны цаас - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
69	Тагтай шил - (500мл) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
70	Тагтай шил - (250мл) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
71	Тагтай шил - (1000мл) хэмжээтэй; 1 ширхэг		
72	ДНХ ялгах цомог 200 - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
73	ДНХ цэвэрлэх цомог 100 - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
74	Колумн дангаараа - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
75	PCR kit - хэмжээтэй; 1 ширхэг		

76	Маркер PCR - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
77	PCR tube, DNASE/RNASE free - хэмжээтэй; 2 ширхэг		
78	Ependorf tube DNASE/RNASE free - ширхэг хэмжээтэй; 1 ширхэг		
79	ПГУ ус - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
80	Олиго нуклеотид - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
81	Yeast Malt Broth 500g - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
82	Sabouraud Dextrose Agar 500g - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
83	Malt Extract Powder - 500g хэмжээтэй; 1 ширхэг		
84	Sodium Hydroxide pellets 500g - хэмжээтэй; 1 ширхэг		
85	Taq Polymerase 2X Premix, бэлэн холимог, будаггүй - 50 x 1.0 мл хэмжээтэй; 3 ширхэг		