

특정규격 구매 사유서

1. 사 유

가. 구매요청한 품목은 기 도입된 제품과 동일한 제품으로 **이미 실험이 진행중임**. 생명과학의 특성상 시약의 변화에 따라 실험 결과가 달라질 수 있기 때문에 진행중인 실험의 일관성 확보를 위하여 해당 제조사의 제품을 구매하고자 함.

나. 구매요청한 품목은 하나의 업체에서만 생산하여 다른 제품이 생산되지 않음. 하단의 제품은 생명과학 중 세포 배양과 유전자 형질 도입에 신기술로 획기적으로 실험의 효율성을 높여주기 때문에 구매가 필수적임.

2. 관련법규

- 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제26조 1항 2호 "사"목
(해당 물품을 제조·공급한 자 외의 자로부터 제조·공급을 받게 되면 호환성이 없게 되는 경우)
- 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제26조 1항 2호 "자"목
(해당 물품의 생산자 또는 소지자가 1인뿐인 경우로서 다른 물품을 제조하게 하거나 구매해서는 사업목적을 달성할 수 없는 경우)

3. 대상 물품 (첨부분서 참조)

첨부분서 1. 사유 "가" 항에 해당하는 품목리스트

연번	품명	규격	카탈로그 넘버	제 조업체
1	Product Name : Maxime™ PCR PreMix (i-Taq)	480tubes(20 μ l)	25026	intron
2	Anti-G-protein coupled receptor 56 (GPR56) Antibody, clone H11	100ug / 1vial	MABN310	millipore
20	FastStart Universal SYBR Green Master (Rox)	5ml	4913850001	Roche
21	SYBR® Safe DNA Gel Stain	400ul	S33102	Thermo
22	10X TBE	1000mlx5	T2004	바이오세상
23	EmeraldAmp GT PCR Master Mix	160회x5	RR310B	Takara
24	Tissue-Tek O.C.T. compound	12개/cs	25608-930	VWR
25	20X PBS	1L	M1193	MENTOS
26	Falcon® 15 mL Polystyrene Centrifuge Tube	500bag/cs	352095	Falcon
27	SPL 15ml conical centrifuge tube, sterile	500pcs/cs	50015	SPL
29	DMEM, high glucose, pyruvate	10x500ml	11995073	thermofisher

연번	품명	규격	카탈로그 넘버	제 조업체
30	Endofree® plasmid maxi kit (10)	kit	12362	qiagen
31	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 10 Well	10 gels (1 box)	NW04120BOX	ThermoFisher
32	Bolt™ 4-12% Bis-Tris Plus 12 Well	10 gels (1 box)	NW04122BOX	ThermoFisher
33	Opti-MEM® I Reduced Serum Medium, L-Glutamine, Phenol Red, Liquid	500mlX10	31985088	ThermoFisher
34	Neurobasal® Medium (1X)	500ml	21103-049	ThermoFisher
35	3-8% Tris-Acetate Gel 1.0mm, 10Well	10/cs	#EA0375Box	LT
36	Bolt MES SDS Running Buffer (20X)	500ml	#B0002	thermofisher
37	Bolt Transfer Buffer (20X)	1L	#BT00061	thermofisher
38	Nupage Tris-Acetate SDS Running Buffer (20X)	500ml	#LA0041	thermofisher
39	Bolt LDS Sample Buffer (4X)	10ml	#B0007	thermofisher
40	Bolt Sample Reducing Agent (10X)	10ml	#B0009	thermofisher
41	SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)	200rxn	RR420A	takara
42	ECL Prime WB Reagents	100ml	RPN2232	amersham
43	Coomassie staining	1 L	LC6060	Invitrogen
44	Formic acid	50mL	A117-50	Fisher
45	PAGE-gel (anyKD)-15 well	10/pkg	456-9036	Bio-Rad
46	PAGE-gel (anyKD)-10 well	10/pkg	456-9033	Bio-Rad
47	ViewOne Lablite	ea	VL-1000	Embitec
48	Halo-tag magnetic bead	ea	G7281	Promega
49	Halo TEV protease	ea	G6601	Promega
50	PAGE protein marker (pre-stained)	250 µl x 2	PM2700	SMOBIO
51	Beta-mercaptoethanol	ea	161-0710	Bio-Rad
52	Mini-PROTEAN® Cassette Opening Lever	ea	4560000	Bio-Rad
53	Mini-PROTEAN® Tetra Vertical Electrophoresis Cell for Mini Precast Gels, 2-gel	set	1658005	Bio-Rad
54	가정용필름용접기	ea	SK-310	Lovero
55	Acclaim™ PepMap™ 100 C18 LC Columns	20x0.075mm, 3 µm	164535	Thermo

첨부분서 2. 사유 “나” 항에 해당하는 품목리스트

연번	품명	규격	카탈로그 넘버	제 조업체
29	cellstar conical 50ml tube	500pcs/cs	227261	greiner bio-one