

존경하는 《유진벨재단》 단장 스티븐 원 런튼선생 앞

우리는 우리 나라의 다약제내성결핵환자들에 대한 치료약물을 협조하고있는 《유진벨재단》에 사의를 표합니다.

최근 년간 우리 국가결핵표준실험실사업에서는 커다란 전진이 이룩되었으며 우리 나라의 약제내성양상을 밝히기 위한 연구사업도 준비단계에 있습니다.

우리는 배양 및 약제감수성검사를 진행할수 있는 검사체제와 능력을 확장하였지만 현존 시약 및 소모품만으로는 세계기금과 《유진벨재단》에서 협조하고있는 다약제내성결핵환자들에 대한 결핵균배양검사를 충분히 진행할수 없습니다.

《유진벨재단》에서 협조하고있는 1200 여명의 다약제내성결핵환자들에 대한 배양검사에 필요한 시약 및 소모품을 협조할수 있는 기증단체들이 확정된다면 《유진벨재단》을 통하여 구입하며 그 리용에 관한 보고서를 제출할것입니다.

우리는 《유진벨재단》이 우리 나라의 다약제내성결핵통제계획에 이바지할수 있는 실험설비와 소모품들을 기증할수 있도록 협조해주기 바랍니다.

요구되는 설비, 시약, 소모품은 다음과 같습니다.

국가결핵표준실험실에 필요한 설비명세

No	품명	단위	수량
1	선탐침검사기(LPA)	대	1
2	신속내성유전자진단설비(GeneXpert)	대	10
3	카트리쥬(Cartridge)	개	3000
4	도립현미경(Inverted microscope)	대	1
5	고속액체크로마토그래프(HPLC)	대	1
6	혈액자동분석기(CBC Analyzer)	대	1
7	생화학자동분석기(Biochemical Analyzer)	대	1
8	복부초음파(Ultrasound)	대	1

국가결핵표준실험실에 필요한 시약, 소모품명세

고체배양			
No	품명	배양 1 건당 수량	배양 2000 건
1	L-J 분말	0.4g	800 g
2	글리세롤	0.5ml	1000 ml
3	가성소다	2g	4000 g
4	NALC	0.05g	100 g
5	50ml 시험관	2 개	4000 개
6	15ml 원침관	1 개	2000 개
7	수지스포이드	1 개	2000 개
8	장갑	0.2 컬레	400 컬레
9	배양병	2 개	4000 개
액체배양 (MODS)			
No	품명	배양 1 건당 수량	배양 2000 건
1	액체배지분말 (7H9)	29.5 mg	59000 mg
2	카지론	6.25mg	12500 mg
3	글리세롤	15.5 μ l	31000 μ l
4	항진균제 (PANTA+OADC)	0.6 ml	1200 ml
5	24 공판	0.5 개	1000 개
6	세균희석병	1 개	2000 개
7	수지주머니	1 개	2000 개
8	피펫꽃개 (1000)	2 개	4000 개
	피펫꽃개 (200)	2 개	4000 개
9	자동피펫	1 개	20 개
10	약제 (이소니아지드)	50 μ g	100000 μ g
	약제 (리팜피진)	100 μ g	200000 μ g
	약제 (에탐부톨)	250 μ g	500000 μ g
	약제 (마이신)	200 μ g	400000 μ g

우리들을 협조하기 위하여 노력하고 계시는데 대하여 사의를 표합니다.

보건성 제3예방위

보건성 제3 예방위

국가결핵실험실 책임자 이름 오영일 수표

오영일

2015 년 5 월 11 일