**ARS Protein Application**

|  |  |
| --- | --- |
| 관리 ID(관리자용) | (비워두세요) |
| 신청자 (Client) | 정승재 |
| 책임자 | 김성훈 |
| 기관(Institution) | Biocon |
| 소속(Affiliation) | Drug screening |
| Lab address | 서울시 관악구 관악로 599 서울대학교 29동 208호 |
| E-mail | Seawolf32@snu.ac.kr | H.P | 010-8813-1398 |
| Protein name | TRS |
| Cat. No | PCP05-HC |
| Order date | 2013-09-12 |
| Dead line | 2013-00-00 ~ 2013-00-00 |
| Protein yield | 1mg |
| Protein Purity | 90% 이상 |
| 요구 사항 | *(주의해야 할 사항 또는 요청사항 등등 적어주세요)*혹시 purification buffer 조성을 맞춰주실 수 있으신가요?단백질 정제 후 activity assay를 진행해야 하는데 다음과 같은 조성 조건이 필요할 것 같습니다.* Lysis와 purification 과정 중 buffer 에 5mM MgCl2, 5mM β-mercaptoethanol 이 들어있어야 함
* Dialysis buffer : 20 mM Tris (pH 7.5), 150 mM KCl, 15 mM MgCl2, 2.5 mM β-mercaptoethanol

기존에 뽑으시던 정제조건은 모르겠지만 위와 같은 조건으로 가능한지 확인 부탁드립니다. 연락주세요. 감사합니다. ^^ |

Medical Bioconvergence Research Center

Protein Preparation & Purification Team

Researcher Kyung Hee Rhee

E. rhee81kh@snu.ac.kr T. +82 31 888 9296 F. +82 31 888 9294

8F.B-dong Advanced Institutes of Convergence Technology,

864-1, Iui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, South Korea. 443-270