

(연구장비)규격서

품 명	영 문	5,6-Dichloroindirubin-3' -propyloxime	수 량	1	구분	국내물품 () 국외물품 (v)
		5-Methoxyindirubin-3' -oxime				
		5,6-Dichloroindirubin-3' -methyloxime				
	국 문	5,6-디클로로인디루빈-3' - 프로필옥심				
		5-메톡실인디루빈-3' - 옥심				
		5,6-디클로로인디루빈-3' - 메톡심				
모델명			금 액	37,000,000(USD)		
원산지	중국					
제조 회사	QIANYAN(SHENZHEN)PHARMATECH					
주요구성 부분 및 SPECIFICATION						
1. 용도						
- 본 단백질기능제어이행연구센터에서 개발중인 핵심 산업화 대상물질(합성화합물), 특히 상처치료제 및 발모제의 효율적이고 신속한 산업화를 위해 후보물질의 안정성 및 유효성 평가가 필수적인 사항임						
- 따라서 핵심 후보물질의 non-GLP 수준의 예비 기초독성(hERG, AMEs test) 수행 및 비임상 시험을 위한 각 후보물질의 대용량 합성이 필요함						
- 각 후보물질의 대용량 합성을 위해서는 다양한 조건(화합물 합성가격, 합성시간, 합성품질)들이 부합되어야 하는바 국내외 여러 업체들을 조사 및 고려하여 중국의 QIANYAN(SHENZHEN)PHARMATECH 업체에 합성의뢰						
2. 세부규격(성능 및 사양)						
5,6-Dichloroindirubin-3' -propyloxime : 13.4 g, purity 98%						
5-methoxy indirubin-3' -oxime : 10 g, purity 98%						
5,6-Dichloroindirubin-3' -methyloxime : 50 g, purity 98%						
3. 표준 및 부속품						
* 해당사항 없음						
4. 선택부속 또는 추천부속품						
* 해당사항 없음						
5. 용도 설명 및 A/S기간 등						
* 본 연구센터의 핵심 산업화 후보물질의 산업화를 위해 on-GLP 수준의 예비 기초독성(hERG, AMEs test) 수행 및 비임상 시험이 필수적이기 때문에, 이를 위해 각 후보물질의 대용량 합성을 진행함. 합성된 화합물의 purity와 활성도 test 후 정제 과정 및 재합성 여부 결정(별도 A/S 기간 없이 기준 충족시 까지)						
*요구스펙 : 연구책임자가 당초 구입하기로 의도했던 모델						

※ 작성 요령

- ① 품명 및 수량 : 구매 요청한 물품의 이름, 수량, 취득금액을 기재하되 하나의 시스템 안에 제작사나 제조업체가 다른 독립된 기능을 갖는 물품이 여러 개인 경우에는 각각의 품명을 구분하여 작성
- ② 규격 : 규격은 되도록 상세하게 작성
- ③ 단위 : 대, 개 등 한글로 작성