

특 정 규 격 구 매 사 유 서

연번	물품분류번호 (8자리)	물품식별번호	품 목 명	단위	수량
1	41104925	20197127	Vitreous Carbon Planchet	EA	100

가. 특정규격 구매사유

본 품목(Vitreous Carbon Planchet)은 환경시료 내 입자 회수 전처리 시 사용되는 소모품으로서, 국내에서 제작한 carbon planchet이 제조 공정의 차이로 인해 발생하는 carbon 분말이 KBSI에서 공동 활용하는 장비 내부를 오염시킬 우려가 있어 국외에서 검증된 플란켓을 구매하여 실험을 수행해왔음.

정밀 분석 실험 특성상 시약 또는 소모품의 변화에 따라 실험 결과가 달라질 수 있기 때문에 기존의 진행되어온 실험결과와의 일관성 확보를 위하여 해당 제조사의 제조품을 구매하고자 함.

나. 특정규격 사항(모델명 또는 세부사양 등)

품목명	규격(세부사양)	비고
Vitreous Carbon Planchet	- 용도: 입자분석을 위한 입자 회수용 - High Purity Vitreous Carbon Planchet - 25 mm dia. X 3 mm thickness	Product Number : 16526 (TED PELLA, INC. 社)

작성일자 2023. 02. 20

작성자 김현주 (인)

확인자 김현주 (인)