

Safety Data Sheet

MSDS-KR-21071C-R03

개정일자 : 06/09/2025

SMART™ BCA Protein Assay Kit

최초 제정일자 : 10/20/2008

직전 개정일자 : 07/25/2024

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

- 제품명 : SMART™ BCA Protein Assay Kit – BSA Solution
- 제품번호 : 21071C
- 용도 : 실험실용 시약
- 회사명 : (주)인트론바이오테크놀로지
- 주소 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 137 (상대원동, 중앙인더스피아 5 차 701 호, 702 호, 904 호, 905 호)
- 전화번호 : 031-739-5678
- 비상전화번호 : 031-739-5678

2. 유해성 및 위험성

GHS 분류 : - 해당 없음

그림문자 : - 해당 없음

신호어 : - 해당 없음

유해성 문구 (H 문구) : - 해당 없음

주의 문구 (P 문구) : - 해당 없음

3. 구성성분 및 함유량

화학명	CAS No.	함량(%)
혼합물	-	-

4. 응급조치 요령

- 흡입 : 신선한 공기로 이동, 증상 지속 시 의사의 진찰
- 피부 접촉 : 흐르는 물과 비누로 세척
- 눈 접촉 : 15 분 이상 물로 세척 후 진료
- 섭취 : 입을 행구고, 이상 증상 시 진료

5. 폭발·화재 시 대처방법

- 적절한 소화제 : 물분무, 이산화탄소, 폼, 분말 소화기
- 특이 위험물질 : 해당 없음
- 보호조치 : 보호장비 착용, 연기 흡입 방지

Safety Data Sheet

MSDS-KR-21071C-R03

개정일자 : 06/09/2025

SMART™ BCA Protein Assay Kit

최초 제정일자 : 10/20/2008

직전 개정일자 : 07/25/2024

6. 누출사고 시 대처방법

- 보호장비 착용 후 흡수제로 수거
- 폐기물은 밀폐용기에 보관
- 배수구 유입 방지

7. 취급 및 저장방법

- 건조하고 서늘한 장소 보관
- 밀폐 용기 사용
- 환기 유지

8. 노출방지 및 개인보호구

- 보호장갑, 보안경 착용
- 적절한 환기
- 필요 시 호흡보호구 착용

9. 물리적·화학적 특성

- 외관: 무색 투명 액체
- 냄새: 무취
- pH: 약 6.5~8.0
- 용해도: 물에 완전 용해

10. 안정성 및 반응성

- 정상 조건에서 안정
- 고온, 강산 또는 강염기와 반응할 수 있음

11. 독성에 관한 정보

- 급성독성 : 없음
- 자극성 : 없음
- 발암성 : 없음

12. 환경에 미치는 영향

- 환경 영향 적음
- 대량 유출 시 주의

Safety Data Sheet

MSDS-KR-21071C-R03

개정일자 : 06/09/2025

SMART™ BCA Protein Assay Kit

최초 제정일자 : 10/20/2008

직전 개정일자 : 07/25/2024

13. 폐기시 주의사항

- 일반 폐기물로 처리 가능
- 다량일 경우 지정폐기물로 분류 가능

14. 운송에 필요한 정보

- UN 번호 : 해당 없음
- 운송 명칭 : 해당 없음
- 포장 등급 : 해당 없음

15. 법적 규제사항

- 산업안전보건법 : 해당 없음
- 화학물질관리법 : 해당 없음
- 기타 관련 법령 준수

16. 기타 참고사항

본 자료는 현재까지 확보된 정보에 근거하여 작성되었으며, 정상적인 사용 조건에서의 정보를 제공합니다.

작성일자: 2025-07-04

작성자: (주)인트론바이오테크놀로지

본 문서는 법적 책임을 대체하지 않으며, 사용자는 관련 법령 및 사용 조건에 따라 별도 검토가 필요함.