

랫드 Ethyl lactate 급성흡입독성시험

1. 시험물질 및 기본정보

물질명	Ethyl lactate
CAS No.	97-64-3
시험종류	Acute toxicity : inhalation(급성독성시험 : 흡입)
GLP/Non-GLP	GLP
발행년도	2019
시험번호	G19008

2. 시험방법

동물종/계통	Rat(랫드)/SD(Sprague-Dawely)
노출경로	Inhalation/Vapor(흡입/증기)
노출형태	Nose-only(비부노출)
MMAD/GSD	해당없음
노출농도(이론/실측)	20 mg/L(14.62 mg/L)
농도별 동물수(암컷/수컷)	3/3
노출조건	1일, 4시간
농도설정근거	OECD TG 436

3. 결과

결정값형태	LC50(Lethal Concentraion 50, 반수치사농도)
결정값	> 14.62 mg/L
사망	사망동물 없음
임상증상	특이소견 관찰되지 않음
체중	특이소견 관찰되지 않음
부검 육안소견	특이소견 관찰되지 않음

4. 결론

LC50 > 14.62 mg/L(발생가능한 최고농도인 14.62 mg/L로 발생하였음)