

software solutions

CoptisTM Tox

www.coptis.com



2,000개 이상의 물질의
독성 정보에 접속하는
데이터베이스

▶ Coptis Tox

Coptis Tox 데이터베이스 기능 덕분에, Coptis Lab 사용자는 2,000개 이상의 독성 물질 정보에 접속할 수 있습니다.

Coptis Tox를 사용하면, Coptis Lab 사용자는 다음을 수행할 수 있습니다:

- DA, NOAEL, LD50, 피부 감작성, 피부 흡수 등과 같은 데이터에 접속할 수 있는 각 물질의 독물학적 프로필을 볼 수 있습니다. 참조 정보 소스가 제공됩니다(화장품 성분 검토, 국제 독성학 저널, 화장품 과학 위원회).
- 제형의 각 물질의 독성 프로필 생성.
- 제형의 각 성분에 대해 안전역(MoS)을 자동으로 계산하여 위험도 평가 결정을 수행합니다.



$$SED = A \text{ (mg/kg bw/day)} \times C \text{ (\%)/100} \times DA_p \text{ (\%)/100}$$

$$MoS = \frac{NOAEL}{SED}$$

Coptis Tox는 구독으로 제공되며 년에 2회 업데이트됩니다

추가적인 물질에 대한 추가 독성 정보는 사용자 요청에 따라 사용할 수 있습니다

CoptisTM Lab

과의 시너지 효과

Coptis Lab과 통합

화장품 R&D 소프트웨어 솔루션

- ▶ 원료의 안전성을 사전에 평가합니다
- ▶ 프로젝트 개발 초기 단계에서 제형의 안전성을 예측합니다

