



Метод тестирования in vitro раздражающего действия парфюмерно-косметической продукции

Принцип метода

- основан на тестировании эффектов на **реконструированном эпидермисе человека** (по своему дизайну он полностью имитирует биохимические и физиологические свойства верхних частей кожи человека) - продукция, вызывающая раздражение, идентифицируются по способности снижать жизнеспособность клеток.

Может использоваться

- в качестве **единственного теста для тестирования раздражения кожи** и заменять **полностью** тестирование кожно-раздражающего действия на животных;
- в качестве теста частичной замены в рамках стратегии многоуровневого тестирования.

Область применения

Тестирование безопасности различных видов парфюмерно-косметической продукции:

- изделия косметические жидкие;
- продукция на жировой основе;
- декоративная косметика;
- спиртосодержащая продукция и т.д.).



Преимущества

- тестирование проводится **без использования животных**;
- срок проведения испытаний **3-7 дней**.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»



Виртуальная выставка научных разработок «Гигиеническая безопасность»



220012, г. Минск,
ул. Академическая, 8
Факс: +375 17 272-33-45



rspch@rspch.by
edu@rspch.by



www.rspch.by
www.certificate.by

Научно-организационный отдел

+375 17 310 72 91

Международный образовательный центр МОЦНА

+375 17 399 87 24

Подробную информацию можно
получить у разработчиков:

Лаборатория профилактической и
экологической токсикологии

тел. + 375 17 378-60-27
ecoltox@rspch.by



Информация о всех разработках
Центра доступна по ссылке:
<https://rspch.by/ru/DevelopedDocuments>