

Исследование острой токсичности при однократном внутрижелудочном (РО) введении мышам или крысам, согласно OECD Guide No423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method

Краткое описание метода:

Для оценки острой токсичности вещества проводится исследование, в ходе которого вещество будет вводиться перорально различным группам подопытных животных в фиксированных дозах. Процедура будет выполняться поэтапно с использованием трех животных одного пола на каждом этапе.

Результаты исследования позволят определить интервал воздействия DL50/ LD50 и подтвердить безопасность лекарственного препарата в соответствии с системой классификации острой токсичности.

Виды модельных объектов	Мыши, крысы
Пол	Наиболее чувствительные к воздействию токсикантов (чаще - женские особи)
Объем доз	20 мл/кг для водорастворимых и 10 мл/кг для остальных.
Минимальная длительность	14 дней
Минимальное число модельных объектов	3 особи на каждом этапе
Определяемые параметры	Класс опасности веществ по согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (СГС, GHS), интервал воздействия LD50

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству! Для заказа исследования и получения подробной информации пишите на почту sa@chemrar.ru.

Узнайте больше информации о наших сервисах на сайте <https://chemrar.ru/rd-centr/>