

откалиброванный в Международных единицах (МЕ).

Подготовка к испытаниям

Животные

Испытания проводят с использованием мышей линий B6D2F1, F1(CBA*C57BL) или линии Balb/c весом от 18-24 г. Использование беспородных мышей не позволяет получить необходимую точность результатов испытания.

Мышей предварительно взвешивают, если совокупность экспериментальных объектов однородна (разница не более, чем $\pm 0,5$ г), их распределение в группы проводят случайным образом, животных распределяют в 6 клеток, по 8 особей в каждую. Если разница более, чем $\pm 0,5$ г, но не более ± 2 г, животных вначале распределяют на группы, с колебаниями массы тела не более $\pm 0,5$ г, помещая каждую группу в отдельную клетку. Затем из каждой весовой группы по одному животному помещают в одну из 6 клеток (по количеству вводимых растворов), пока в клетке не будет 8 особей. Животным в каждой из 6 клеток наносят определенную метку (пикриновой кислотой или выстриганием шерсти) в зависимости от дозы (табл. 1).

Таблица 1 - Пример нанесения метки (идентификации) животных

Наименование образца	МЕ/мл	Количество мышей	Место нанесения метки
Стандартный образец	80	8	Хвост
	40	8	Спина
	20	8	Голова
Испытуемый образец	80	8	Задняя нога
	40	8	Бок
	20	8	Передняя нога