

最終報告書

Oppen用インクのラットにおける急性経口毒性試験

作成日：2023年12月8日

日本エスエルシー株式会社

要約

ラットに Oppen 用インクを単回経口投与し、その毒性を検討した。

Slc:SD ラットを 7 週齢で入荷し、馴化飼育後、8 週齢のラット 5 匹を用いて、Oppen 用インク 2000 mg/kg を単回経口投与した。

投与後 14 日間、一般状態を観察し、週 1 回体重測定を行った。また、投与 14 日後に剖検を行った。投与期間中、全ての個体で一般状態の変化はみられず、経時的な体重増加が認められた。また、剖検の結果、いずれの器官にも著変はみられなかった。

以上のことから、Slc:SD ラットにおいて、Oppen 用インクの単回経口投与による明らかな毒性はないものと考えられた。