

成分名	親油型モノステアリン酸グリセリン
英名	Glyceryl Monostearate, Lipophilic
CAS No.	31566-31-1, 123-94-4, 11099-07-3
収載公定書	外原規
A TOXNET DATABASE へのリンク	<a href="https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/31566-31-1">https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/31566-31-1</a>

投与経路	用途
一般外用剤	基剤、乳化剤、分散剤
直腸腔尿道適用	

主成分モノステアリン酸グリセリンについての成績を以下、記載する

#### 1. 単回投与毒性

該当文献なし

#### 2. 反復投与毒性

該当文献なし

#### 3. 遺伝毒性

突然変異試験

試験	試験系	濃度	結果	文献
復帰突然変異	サルモネラ菌 TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	50 $\mu$ g/plate	陰性	Blevins, 1982 <sup>1)</sup>
復帰突然変異	サルモネラ菌 TA97, TA98, TA100	0-400 $\mu$ g/plate	陰性	Kuroda, 1985 <sup>1)</sup>

以下については該当文献なし

#### 4. 癌原性

#### 5. 生殖発生毒性

#### 6. 局所刺激性

#### 7. その他の毒性

#### 8. ヒトにおける知見

#### 引用文献

11) WHO Food Additive Series 48: Evaluation of certain food additives and contaminants, aliphatic acyclic diols, triols, and related substance. (accessed; Nov. 2004, <http://www.inchem.org/documents/jecfa/jecmono/v48je16.htm>)

REC JAPAN SAFETY DATA