

成分名	シヨ糖モノステアリン酸
英文名	Sucrose monopalmitate FAS10 1976
CAS No.	25168-73-4
収載公定書	薬添規 食添
A TOXNET DATABASE へのリンク	<a href="https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/25168-73-4">https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/25168-73-4</a>

収載公定書 薬添規 食添(7) [シヨ糖脂肪酸エステルとして]

## 1. 毒性学的研究

### 1-1 急性毒性

マウス:10匹のマウスに20000mg/kgを10分割して30~60分間隔で経口投与した。死亡は認められなかった (Tokita, 1958)。

ラット:10匹のラットに20000mg/kgを10分割して30~60分間隔で経口投与した。死亡は認められなかった (Tokita, 1958)。

### 1-2 短期実験

ラット:ラットに100、200、1000および2000mg/kgを毎日60日間経口投与したところ、体重増加または関連臓器(脳、心臓、胃、肝臓、すい臓、腎臓)重量に有害作用は見られなかった。

### 1-3 長期実験

入手不可