

成分名	デンプングリコール酸ナトリウム
英名	Sodium Starch Glycolate
CAS No.	9063-38-1
収載公定書	日局 食添 EP NF
A TOXNET DATABASE へのリンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/9063-38-1

投与経路	用途
経口投与	結合剤、コーティング剤、賦形剤、分散剤、崩壊剤、崩壊補助剤
直腸腔尿道適用	

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

Ames test (サルモネラ突然変異試験)、CHF 細胞を用いた染色体異常試験を食品添加物(合成物 190,天然物 52 種)を対象に実施した。Ames では 14/200、染色体異常では 54/242 が陽性であった。(陽性例の記述中にカルボキシルメチルスターチは含まれていない)。¹⁾

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

1) Ishidate, M. JR. Sofuni, T. et al. Primary mutagenicity screening of food additives currently used in Japan. Food Chem. Toxicol. 1984 22, 623-636