

成分名	酒石酸水素カリウム
英名	Potassium Bitartrate
CAS No.	868-14-4
収載公定書	局外規 食添 EP USP
A TOXNET DATABASE へのリンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/868-14-4

投与経路	用途
経口投与	矯味剤、発泡剤、賦形剤
直腸腔尿道適用	

JECFA の評価

ヒトでの 1 日の許容摂取量は、酒石酸塩として無条件で 0-6mg/kg bw、条件付で 6-20mg/kg bw である。(FAO Nutrition Meeting Report Series 38a, 1964)

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
復帰変異	サルモネラ菌 TA97, TA102	0.01-1mg/plate	陰性	Fujita et al., 1994 ¹⁾
復帰変異	サルモネラ菌 TA97, TA102 代謝活性化(ラット肝 S-9, Aroclor 1254)	0.01-1mg/plate	陰性	Fujita et al., 1994 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) Fujita H, Aoki N, Sasaki M. 東京都立衛生研究所研究年報 1994; 45: 191-9

PEC JAPAN SAFETY DATA