

成分名	ニコチン酸ベンジルエステル
英 名	Benzyl Nicotinate
CAS No.	94-44-0
収載公定書	局外規
A TOXNET DATABASE への リンク	https://chem.nlm.nih.gov/chemidplus/rn/94-44-0

投与経路	用途
一般外用剤	溶解補助剤

1. 単回投与毒性

LD₅₀

動物種	投与経路	LD ₅₀	文献
マウス	経口	2188 mg/kg	Orlowski, 1979 ¹⁾
マウス	静脈内	100 mg/kg	Tracka, 1956 ²⁾

以下、2-8については該当文献なし。

2 反復投与毒性

3 遺伝毒性

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) Orlowski J Toxicological study on benzyl ester of nicotinic acid. Bromatologia i Chemia Toksykologiczna 1979; 12: 79-83
- 2) Trcka VV and Vejdelek ZJ Über die gefässerweiternde Wirkung mehrerer Reihen von Pyridinderivaten. Pharmazie 1956; 11: 242-247