

FUJIFILM コード No. 132-12081(100 μ g)

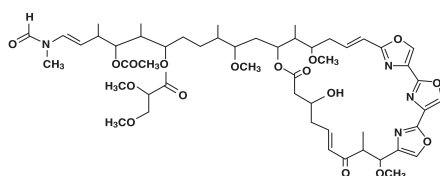
Wako

ミカロライドB

起 源：Mycale sp.

製 法：Fusetani らの方法

構造式¹⁾：



$C_{52}H_{74}N_4O_{17} = 1027.16$

細胞毒性：IC₅₀ 10～50nmol/L(L1210 Leukemia cells)²⁾

品 質：含量(HPLC)…95.0%以上

溶 解 性…メタノール、エタノール、
DMSOに可溶

特 性：Fアクチンを切断し、Gアクチンを隔離して
アクチンを脱重合させる。³⁾

〔ご使用上の注意〕

1. 毒性がありますので、取扱う場合は、保護眼鏡、保護手袋及び保護マスクを用いて下さい。
2. 本品は研究用試薬ですので医療には用いないで下さい。

〔貯 法〕 -20℃・遮光保存

〔包 装〕 100 μ g

〔参考文献〕

- 1) Fusetani, N. *et al.* : *Tetrahedron Lett.*, **30**, 2809 (1989).
- 2) Fusetani, N. : *New J. Chem.*, **14**, 721(1990).
- 3) 斉藤真也, 唐木英明 : 化学と生物, **33**, 212 (1995).

製造発売元

富士フイルム 和光純薬株式会社

大 阪 市 中 央 区 道 修 町 三 丁 目 1 番 2 号

Tel: 06-6203-3741