

那他霉素(≥95%, Reagent grade)

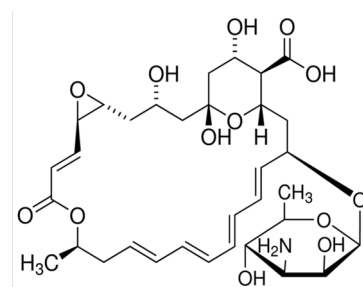
产品编号	产品名称	包装
ST1573-50mg	那他霉素(≥95%, Reagent grade)	50mg
ST1573-250mg	那他霉素(≥95%, Reagent grade)	250mg
ST1573-1g	那他霉素(≥95%, Reagent grade)	1g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
7681-93-8	C ₃₃ H ₄₇ NO ₁₃	665.73	≥95%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	那他霉素
Name (English)	Pimaricin
Specifications	Reagent grade, from <i>Streptomyces natalensis</i> , ≥95% (HPLC)
Chemical Formula	C ₃₃ H ₄₇ NO ₁₃
Synonym (Chinese)	游霉素, 纳塔霉素, 匹马霉素
Synonym (English)	Natamycin
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	231-683-5
MDL Number	MFCD00135085
UNSPSC Code	-



➤ 产品描述(Description):

General description	化学结构: 大环内酯
Application	游霉素(Pimaricin), 也曾为匹马霉素, 纳他霉素或那他霉素(Natamycin)是来自恰塔努加链霉菌的两性抗生素。用于各种真菌感染, 主要是局部感染。它作为麦角甾醇和胆固醇结合用于研究脂质双层动力学, 特别是在真菌细胞中。游霉素在琼脂培养基中用作杀菌剂。可用于研究多效调控剂AdpAch和γ-丁内酯对链霉菌的调控系统。
Biochem/physiol Actions	与麦角甾醇特异性结合并阻止真菌生长的抗真菌多烯大环内酯。但不同于制霉菌素和菲律宾菌素不同, 那他霉素不会改变细胞质膜的渗透性
Other Notes	置于干燥通风的地方并保持容器的密闭。推荐储存温度: 2-8°C, 光敏。

➤ 性质(Properties):

assay	≥95% (HPLC)
storage temp	2-8°C
biological source	<i>Streptomyces chattanoogensis</i>
form	粉末
solubility	含有0.1%甲酸的甲醇: 1mg/mL
Mode of action	细胞膜 干扰
antibiotic activity spectrum	真菌

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-

Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	TK3325000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1573-50mg	那他霉素($\geq 95\%$, Reagent grade)	50mg
ST1573-250mg	那他霉素($\geq 95\%$, Reagent grade)	250mg
ST1573-1g	那他霉素($\geq 95\%$, Reagent grade)	1g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C避光保存，两年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 20190710