

FUJIFILM

Wako

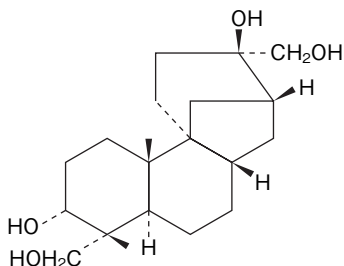
Code No. 011-09811 (1 mg)
017-09813 (5 mg)
015-09814 (10 mg)

Aphidicolin アフィジコリン

Source : *Cephalosporium aphidicola* ATCC 28300

Appearance : Crystalline powder

Structural formula :



Molecular formula : $C_{20}H_{34}O_4$ mol. wt. 338.48

Physical properties :

Solubility Soluble in methanol and dimethyl sulfoxide, insoluble in water.

Melting point 229 ~ 235°C

Specific rotation $[\alpha]_D^{20} = + 11.9^\circ$ (c=1, Methanol)

Usage : Dissolve in 1 mg/0.1 mL dimethylsulfoxide and dilute with water or buffer. Aphidicolin may precipitate out if dilution is less than 100-fold.

Trans *

使用法 : ご使用の際は1mg/0.1mLの割合でジメチルスルホキシドに溶解し、水、緩衝液などで希釈して用いると便利です。
但し、100倍以内の希釈では沈殿を生じることがあります。

Caution

1. Please handle with care because the toxicity of this product has not been confirmed.

2. If this product is spilled on the floor or other surfaces, please wipe off with cloth or paper dampened with methanol.

Trans *

ご使用上の注意

1. 本品の毒性については確認されておりませんので、取扱いに際しては十分ご注意ください。
2. 本品が床などに飛散した場合は、メタノールをしみ込ませた布又は紙でふきとって下さい。

【Storage】 Store at 2 ~ 10°C

【Package】

Code No.	Packaging
011-09811	1 mg
017-09813	5 mg
015-09814	10 mg

* : Trans is the Japanese translation.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://fwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : + 1-804-271-7677
Facsimile : + 1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : + 49-2131-3111-0
Facsimile : + 49-2131-3111100
<http://www.wako-chemicals.de>