

**FUJIFILM****Wako**

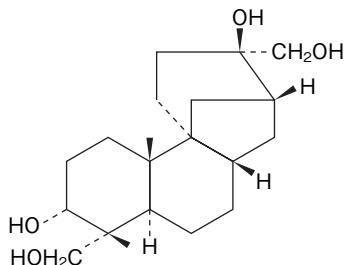
Code No. 011-09811 ( 1 mg)  
 017-09813 ( 5 mg)  
 015-09814 (10 mg)

## Aphidicolin アフィジコリン

Source : *Cephalosporium aphidicola* ATCC 28300

Appearance : Crystalline powder

Structural formula :



Molecular formula : C<sub>20</sub>H<sub>34</sub>O<sub>4</sub> mol. wt. 338.48

Physical properties :

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

Melting point 229 ~ 235°C

Specific rotation [α]<sub>D</sub><sup>20</sup> = + 11.9° (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下さい。
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, Doshinachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan  
 Telephone : + 81-6-6203-3741  
 Facsimile : + 81-6-6201-5964  
<http://ffwk.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 : + 49-2131-311-0  
 Facsimile : + 49-2131-311100  
<http://www.wako-chemicals.de>