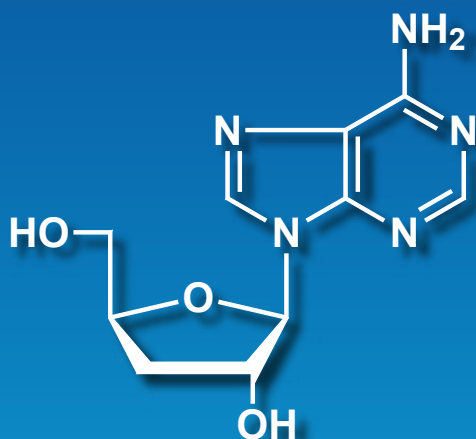


# 冬虫夏草に含まれる抗生物質 コルジセピン

漢方生薬に用いられる冬虫夏草の成分を安価でご提供します



Cordycepin from *Cordyceps militaris*

25mg  
[C2689]



抗がん作用<sup>1-4)</sup>、殺虫作用<sup>5)</sup>や抗菌作用<sup>6)</sup>などの研究報告があります。

#### 参考文献

- 1) Antitumour activity of cordycepin in mice  
N. Yoshikawa, et al., M. Kunitomo, *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.* **2004**, 31, S51. <https://doi.org/10.1111/j.1440-1681.2004.04108.x>
- 2) Antitumor effect of cordycepin (3'-deoxyadenosine) on mouse melanoma and lung carcinoma cells involves adenosine A<sub>2</sub> receptor stimulation  
K. Nakamura, et al., M. Kunitomo, *Anticancer Res.* **2006**, 26, 43. <https://ar.iiarjournals.org/content/26/1A/43/>
- 3) The apoptotic effect of cordycepin on human OEC-M1 oral cancer cell line  
W.-C. Wu, et al., B.-M. Huang, *Cancer Chemother. Pharmacol.* **2007**, 60, 103. <https://doi.org/10.1007/s00280-006-0354-y>
- 4) RNA-directed agent, cordycepin, induces cell death in multiple myeloma cells  
L. S. Chen, C. M. Stellrecht, V. Gandhi, *Br. J. Haematol.* **2008**, 140, 682. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2141.2007.06955.x>
- 5) Larvicidal activity against *Plutella xylostella* of cordycepin from the fruiting body of *Cordyceps militaris*  
J.-R. Kim, et al., Y.-J. Ahn, *Pest Management Sci.* **2002**, 58, 713. <https://doi.org/10.1002/ps.508>
- 6) Cordycepin: selective growth inhibitor derived from liquid culture of *Cordyceps militaris* against *Clostridium spp.*  
Y.-J. Ahn, et al., D.-H. Choi, *J. Agric. Food Chem.* **2000**, 48, 2744. <https://doi.org/10.1021/jf990862n>

本製品は“試薬”です。試験・研究用にご使用ください。

上記以外の抗生物質についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトへ ▶▶▶ TCI 抗生物質

## 東京化成工業株式会社

#### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

#### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

#### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。