

产品名称: 环氧续随子醇

学名: Epoxylathyrol

CAS编号: 28649-60-7

别名:

4a,7,8-trihydroxy-1,1,3,6-tetramethyl-1a,4a,5,6,7,7a,8,10,11,11a-decahydrospiro[cyclopenta[a]cyclopropa[f][11]annulene-9,2'-oxiran]-4(1H)-one

分子式: C<sub>20</sub>H<sub>30</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 350.45

来源: 千金子 Euphorbia lathyris

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】环氧续随子醇

【CAS号】28649-60-7

【分子式】C<sub>20</sub>H<sub>30</sub>O<sub>5</sub>

【分子量】350.4492

【沸点】542.3 ° C at 760 mmHg

【闪点】190.9 ° C

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC 98%

【药理作用】待研究

【运输与保存】快递运输。2-8 避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

环氧续随子醇来源为大戟科植物续随子 *Euphorbia lathyris* L. 的种子, 续随子, *Euphorbia lathyris* Linn. 属大戟科大戟属。一种原产于欧洲的一年生或两年生双子叶草本植物。我国栽培历史悠久，主要以药用植物零星栽培或越境分布于南北各省，主要产于河北、河南、浙江、贵州等省。近年来，续随子作为一种能源植物，其种子脂质含量引起了人们的极大关注。种子总脂肪含量可达43.3%，20碳以下脂肪酸之和可达96%以上。其中油酸（*Euphorbiaceae*）的质量分数高达83%，而亚麻酸的质量分数仅为2.5%，不饱和度适中。这些数据接近理想生物柴油的分子组成。

总机: 021-50278061

邮箱: [info@pureonebio.com](mailto:info@pureonebio.com)

网址: <http://www.pureonebio.com>