产品名称: D-地衣酸
学名: Usnic acid
CAS编号: 7562-61-0
别名: (+)-Usnic acid from Usnea dasypoga;松萝酸
分子式: C18H16O7
分子量: 344.32
性状: Yellow powder
化合物种类: Phenols
来源: From usnea diffracta Vain.
纯度: HPLC≥98%
品牌: Pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

【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】D-地衣酸 (+)-Usnic acid 为地衣中的有效成分，可结合 mTOR 的 ATP 结合口袋，抑制 mTORC1/2 的活性。D-地衣酸 (+)-Usnic acid 可抑制 mTOR 下游效应蛋白 Akt (Ser473)，4EBP1 和 S6K 的磷酸化水平，诱导自噬 (autophay)，具有抗肿瘤和抗炎活性。D-地衣酸 (+)-Usnic acid
对许多浮游革兰氏阳性细菌具有抗菌活性，包括金黄色葡萄球菌、粪肠球菌和粪肠球菌。

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

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: http://www.pureonebio.com

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com