

产品名称: 山麦冬皂苷B

学名: Liriopesides B

分子式: C₃₉H₆₂O₁₂

分子量: 722.40

性状: White crystal

来源: 百合科植物山麦冬 [*Liriope spicata*(Thunb .)Lout . Var . *Prolifera* Y . T . Ma] 的干燥块根

纯度: 98% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】山麦冬皂苷B

【别名】 Liriopesides B; Liriopside B

【英文名】 Lirioprolioside B

【CAS号】 182284-68-0;87425-34-1

【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】 在抗心脑血管疾病、抗衰老、改善学习记忆障碍、抗肿瘤、抗辐射、抗炎、免疫调节、镇咳、改善肝肺病理性损伤等方面

【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。

麦冬作为一种传统滋阴药,在传统中药学中占有重要地位。随着对麦冬研究的不断深入,其主要有效成分皂苷类 (如山麦冬皂苷B

) 的药理活性也不断被发现。近年来麦冬皂苷在抗心脑血管疾病、抗衰老、改善学习记忆障碍、抗肿瘤、抗辐射、抗炎、免疫调节、镇咳、改善肝肺病理性损伤等方面的药理作用研究较为迅速

。

1.一种制备山麦冬皂苷B的方法

摘要：本发明公开了一种高效、简便的制备山麦冬皂苷B的方法。方法如下：取麦冬原料粉碎，加入3-8倍量30-90%甲醇溶液微波萃取5-10min，萃取2-3次，萃取减压回收试剂，过滤后加入超滤膜超滤，透过液再用纳滤膜浓缩，浓缩液干燥得粗提物；把上述粗提物采用高速逆流色谱纯化，蒸发光散检测器在线监测，根据图谱收集目标成分，回收试剂，减压干燥即得。采用该方法生产山麦冬皂苷B，工艺操作简单，收率高，污染小，而且易于产业化放大。

[查看资料](#)

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

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com

上海纯优生物科技
www.pureonebio.com