

产品名称: 马鞭草苷

学名: Verbenalin

CAS编号: 548-37-8

别名: Cyclopenta[c]pyran-4-carboxylicacid,

1-(b-D-glucopyranosyloxy)-1,4a,5,6,7,7a-hexahydro-7-methyl-5-oxo-,methyl ester, [1S-(1a,4aa,7a,7aa)]-;

Verbenalin (6CI,7CI,8CI); Cornin; Cornin (glycoside); NSC 118055; Verbenalosite

分子式: C₁₇H₂₄O₁₀

分子量: 388.37

性状: White powder

来源: 马鞭草Herba Verbenae

纯度: ≥ 98%

品牌: 纯优生物

规格: 10mg/20mg

详细信息:

马鞭草苷理化性质:

密度: 1.5g/cm³

沸点: 610.1 °C at 760 mmHg

闪点: 219.4 °C

蒸汽压: 1.95E-17mmHg at 25 °C

马鞭草苷制备方法:

1.将马鞭草

原料切段,加入10倍量水加热提取,提取液加入超滤膜超滤,再加入纳滤膜纳滤,收集浓缩液加入活性炭柱吸附,乙醇溶液梯度洗脱,洗脱液减压浓缩至无醇;

2.上述浓缩液加入氧化铝树脂柱中吸附,乙醇溶液洗脱,洗脱液浓缩后,用乙酸乙酯溶液回流溶解,冷藏结晶即得。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>