

D-(-)水杨苷说明书

中文名称：D-(-)水杨苷

英文名称：D-(-)Salicin；

其他名称：柳醇；水杨素；水杨素糖；D(-)-水杨素；水杨甙；水杨糖

CAS 号：138-52-3

C13H18O7=286.28

级别：BR

含量: $\geq 99.0\%$ (HPLC)

比旋光度: $-62.5 \pm 2^\circ$ (c=3% in H₂O)

熔点: 199~202°C

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色粉末, 有吸湿性。1g 溶于 23ml 水、3ml 沸水、90ml 乙醇、30ml 60°C 时乙醇, 溶于吡啶、碱和冰乙酸, 几乎不溶于乙醚和氯仿。水溶液呈中性, 而且味苦。

相对密度 1.434, 有刺激性

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定 β -糖苷酶的底物。

保存: RT