

## 盐酸小檗碱水合物

中文名：盐酸小檗碱水合物

英文名：Berberine

CAS 号：2086-83-1

分子式：C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>NO<sub>4</sub><sup>+</sup>

分子量：336.366

别名：5,6-二氢-9,10-二甲氧基苯并[G]-1,3-二噁茂苯并[5,6 α]喹啉;黄连素碱;黄连提取物

熔点：145℃

储存条件：2-8℃

来源：黄连

外观：黄色粉末

溶解性：溶于 DMSO，稀 NaOH 溶液

用途：肝素荧光染色，抗病原微生物，降血糖，抗炎，增强免疫功能，抗癌

