

## 石杉碱甲,化学对照品(50mg)

中文名: 石杉碱甲,化学对照品(50mg)

英文名: (-)-Huperzine A

CAS 号: 102518-79-6

分子式: C<sub>15</sub>H<sub>18</sub>N<sub>2</sub>O

分子量: 242.32

熔 点: 230

比旋光度: -150.4 (c, 0.498 in MeOH).-99

储存条件: -20°C

来 源: Alkaloid from *Lycopodium serratum* (= *Huperzia serrata*), *Lycopodi*

外 观: 白色结晶性粉末

溶解性: 易溶于氯仿, 溶于甲醇、乙醇, 微溶于水

用 途: 石杉碱甲不仅通过抑制胆碱酯酶活性, 还可以通过影响自由基系统, 降低生长抑素、细胞内[Ca<sup>2+</sup>]、谷氨酸含量, 提高钙调蛋白(CaM)

