

## 可可碱,化学对照品(100mg)

中文名: 可可碱,化学对照品(100mg)

英文名: Theobromine

CAS 号: 83-67-0

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 180.16

MDL 号: MFCD00022830

熔 点: 345-350

比 重: 1.5

储存条件: 2-8℃

来 源: tea leaves (Camellia thea), Theobroma cacao (cocoa), Cola acumi

外 观: 白色粉末

溶解性: 溶于氢氧化碱、浓酸和 20%碱式磷酸钠水溶液

用 途: 磷酸二酯酶抑制剂; 弱腺苷受体拮抗剂, 平滑肌松弛剂。医药上可可碱具有利尿、心肌兴奋、血管舒张、平滑肌松弛等作用。

