

## Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SA8900

产品名称 / **Product Name:** 环磷酸腺苷

英文名称 / **English Name:** Adenosine 3',5'-cyclophosphate

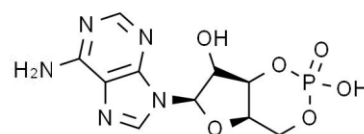
别名 / **Also Known As:** 腺苷-3',5'-环磷酸; cAMP

CAS Number: 60-92-4

分子式 / **Molecular Formula:** C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>5</sub>O<sub>6</sub>P

分子量 / **Molecular Wt.:** 329.21

保存 / **Storage:** -20℃, 密封, 避光



| 项目 / <b>Test:</b>                       | 检测指标 / <b>Specification</b>             |
|---|---|
| 外观 / <b>Appearance:</b>                 | 白色至类白色粉末 / White to off-white Powder    |
| 纯度 / <b>Purity:</b>                     | HPLC≥98%                                |
| 溶解性 / <b>Solubility:</b>                | ≥5mg/mL in Water                        |
| 干燥失重 / <b>Loss on drying:</b>           | ≤2.0%                                   |
| 复检期 / <b>Recommended Retest Period:</b> | Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month |

相关文献 / **References:** (若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)