

## 头孢曲松钠（标准品）

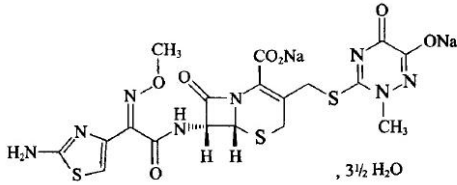
产品编号：MB1333-S:

质量标准：HPLC>98%,标准品

包装规格：100MG

产品形式：Powder

### 基本信息

|              |                                           |     |                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 分子式          | $C_{18}H_{16}N_8Na_2O_7S_3 \cdot 3.5H_2O$ | 结构式 |  |
| 分子量          | 661.60                                    |     |                                                                                    |
| CAS No.      | 104376-79-6                               |     |                                                                                    |
| 储存条件         | 2-8℃，避光防潮密闭干燥                             |     |                                                                                    |
| 溶解性<br>(25℃) | Water 100 mg/mL                           |     |                                                                                    |
| 注意事项         | 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性              |     |                                                                                    |
| 质量标准         | HPLC>98%,标准品                              |     |                                                                                    |
| 药理作用         | 用于含量测定、鉴别、药理实验、活性筛选等                      |     |                                                                                    |
| 特殊说明         | 仅供科研不得用于人体                                |     |                                                                                    |

### 液相条件推荐

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 流动相  | 0.02mol/L 正辛胺溶液-乙腈（73:27），并用磷酸调节 pH 值至 6.5 |
| 柱子   | C18                                        |
| 检测波长 | 254nm                                      |

（为我司自行建立测定方法，不完全保证其权威性，我司仅对按照我司提供检测方法结果负责，并确保产品纯度和结构正确，对其药理活性及其他相关用途没有进行完全测定。）