咖啡因

Caffeine

【类别】熔点对照品

【批号】100101-200804

【分子式】$C_8H_{10}N_4O_2$

【分子量】194.19

【CAS 号】58-08-2

【用途】本品为无水咖啡因（Caffeine Anhydrous），仅供熔点温度计校准用，按照中国药典附录熔点测定法第一法测定，升温速度以每分钟上升 1.5℃为宜，熔点为 237℃。

【包装】棕色西林瓶

【规格】1g/支

【贮藏】遮光，密封保存。

【使用方法】105℃干燥 2 小时后使用。

【有效期】国家药品标准物质不设具体有效期，按照规定条件保存的标准物质，在中国食品药品检定研究院发布停用通知前有效。

声明：

1.请按本品说明书规定使用，若作他用，用户须自行证明适用性；

2.因用户使用或储存不当所引起的损害或投诉,用户自行承担相关责任;

3.用户收到本品后应立即核对品种、数量、包装等，若出现质量、数量等不符，相关赔偿只限于标准物质本身，不涉及其他任何损失。

研制发行单位:
中国食品药品检定研究院