

6-氨基青霉素酸说明书

中文名称：6-氨基青霉素酸

英文名称：6-APA； 6-Aminopenicillanic acid； 6-Amino-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid

其他名称：3-二甲基-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸-6-氨基-3； 6-氨基-3,3-二甲基-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸； 6-氨基青霉烷酸； 盐酸文拉法新； 无侧链青霉素； 6-氨基头孢菌素； 6-氨基青霉酸

CAS 号： 551-16-6

C₈H₁₂N₂O₃S=216.26

级别： Reagent grade

纯度： $\geq 98.0\%$

熔点： $197\sim 200^{\circ}\text{C}$

比旋光度： $+270\sim +280^{\circ}$ (C=1.2, 0.1mol/L HCl)

性状(以下信息仅供参考)： 白色或微黄色结晶粉末，微溶于水，不溶于乙酸丁酯、乙醇或丙酮。遇碱分解，对酸较稳定。

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存： $2\sim 8^{\circ}\text{C}$