

## 阿莫西林说明书

中文名称：阿莫西林

英文名称：Amoxicillin trihydrate

其他名称：阿摩西林三水物；阿莫西林三水物； 羟氨苄青霉素三水物；6-[2-氨基-2-(4-羟基苯基)乙酰氨基]-3,3-二甲基-7-氧代-4-硫杂-1-氮杂双环[3.2.0]庚烷-2-甲酸三水物

CAS 号：61336-70-7

$C_{16}H_{19}N_3O_5S \cdot 3H_2O = 419.45$

级别：Reagent grade

含量：  $\geq 95.0\%$

比旋光度：  $290 \sim 315^\circ$

PH：  $3.5 \sim 5.5$

水分：  $12.0 \sim 15.0\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色至浅黄色粉末。三水合物熔点为  $195^\circ\text{C}$ （分解），溶解度（mg/ml）：水 4.0, 甲醇 7.5，无水乙醇 3.4。水溶液 pH 约 4.7。味微苦

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：  $2 \sim 8^\circ\text{C}$