

## 四乙酰核糖说明书

中文名称：四环素

英文名称：Tetracycline

其他名称：四环素碱；4-(二甲基氨基)-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-八氢-3,6,10,12,12A-五羟基-6-甲基-1,11-二羰基-2-萘甲酰胺

CAS 号：60-54-8

$C_{22}H_{24}N_2O_8 \cdot xH_2O = 444.43$

级别：Reagent grade

**效价:**  $\geq 975\text{ug/mg}$

**PH:** 3.0~7.0

**重金属:**  $\leq 50\text{ppm}$

**性状:** 黄色结晶性粉末，微溶于水，溶于乙醇和丙酮，在空气中稳定，但易吸收水分，受强日光照射变色

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** 2~8℃，避光