

土霉素说明书

中文名称：土霉素

英文名称：Terramycin; Oxytetracycline

其他名称：土霉素碱；地霉素；氧四环素；4-二甲氨基-
1,4,4a,5,5a,6,11,12a-八氢-3,5,6,10,12,12a-六羟基-6-甲基-1,11-二氧代-
并四苯-2-甲酰胺；4-(二甲基氨基)-1,4,4A,5,5A,6,11,12A-八氢-
3,5,6,10,12,12A-六羟基-6-甲基-1,11-二羰基-[4S-(4 α ,4A α ,5 α ,5A α ,6 β ,12A α)]-2-萘甲酰胺

CAS 号：79-57-2

C22H24N2O9= 460.44

级别: Reagent grade

含量: 95.0~100.5%

效价: $\geq 930\text{u/mg}$

PH: 4.5~7.5

性状(以下信息仅供参考): 淡黄色至黄色结晶性粉末。熔点 181-182℃ (分解)。微溶于乙醇, 极微溶于水。在空气中稳定, 在日光下颜色变暗, 在碱溶液中易被破坏。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

保存: RT