

## 十八冠醚-6 说明书

中文名称：十八冠醚-6

英文名称：18-Crown-6； 1,4,7,10,13,16-Hexaoxacyclooctadecane；  
Hexaoxacyclo-octadecane； 18-Crown 6-ether

其他名称：1,4,7,10,13,16-六氧环十八烷； 18-冠醚-6； 18-冠-6-醚；  
王冠醚； 18-冠-6

CAS 号：17455-13-9

C12H24O6=264.32

级别：BR

含量：≥99.0%

熔点：36~40℃

干燥失重：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶或固体。融化后为无色透明液体。有吸湿性。溶于水、苯、丙酮、氯仿。熔点 39~40℃。闪点 110℃。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)碱金属离子强络合剂。比色测定试剂，用以测定血清中的钾盐。

保存：RT