

# 3-[(3-胆固醇氨丙基)二甲基氨基]-1-丙磺酸说明书

中文名称：3-[(3-胆固醇氨丙基)二甲基氨基]-1-丙磺酸

英文名称：CHAPS；

其他名称：3-[3-(胆酰胺丙基)二甲氨基]丙磺酸内盐；3-((3-胆汁氨丙基)二甲氨基)-1-丙磺酸

CAS 号：75621-03-3

C32H58N2O7S=614.88

级别：试剂级

含量:  $\geq 99.0\%$

醇溶解试验(50g/50ml): 合格

电导率 **Conductivity**:  $< 50 \text{ umhos/cm}$  (10% 水溶液, 24°C)

水分:  $\leq 2.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末。pH (10% water): 5.0~7.0。用于变性裂解细胞; 提取 RNA 和 DNA, 无 RNA 酶和 DNA 酶活性

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)两性表面活性剂, CHAPS 是一种非变性的 zwitterionic 去垢剂、蛋白质裂解液, 用于溶解膜蛋白和裂解蛋白和蛋白之间的相互作用



保存：RT