

N-三（羟甲基）甲基-3-氨基丙磺酸 说明书

中文名称：N-三（羟甲基）甲基-3-氨基丙磺酸

英文名称：TAPS; N-[Tris(hydroxymethyl)methyl]-3-aminopropanesulfonic acid

其他名称：三羟甲基甲胺基丙磺酸；{[2-羟基-1,1-二(羟甲基)乙基]氨基}-1-丙磺酸；3-(三(羟甲基)甲基)氨基-1-丙磺酸；3-Tris 丙磺酸

CAS 号：29915-38-6

C₇H₁₇N₁O₆S=243.28

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

氯化物： $\leq 0.01\%$

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色粉末。useful pH range: 7.7~9.1;
pKa (25 ° C) 8.4; 溶于水。熔点 240°C(分解)。 pKa(25°C)8.4。紫外
线吸光度 A(2%, 1cm, 250nm, 水中) < 0.05

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物
缓冲剂

保存：RT