

## 三羟甲基氨基甲烷乙酸盐说明书

中文名称：三羟甲基氨基甲烷乙酸盐

英文名称：TRIS acetate salt; Tris(hydroxymethyl)aminomethane acetate salt; Trizma acetate

其他名称：三羟甲基氨基甲烷醋酸盐；TRIS 醋酸盐；三(羟甲基)氨基甲烷醋酸盐；醋酸三甲醇氨基甲烷

CAS 号：6850-28-8

$C_4H_{11}NO_3 \cdot C_2H_4O_2 = 181.19$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

PH（1%水溶液）：6.1~6.7

熔点：116~123℃

重金属： $\leq 5\text{ppm}$

吸光度（280nm，1%水溶液）： $\leq 0.05$

干燥失重： $\leq 1.0\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶粉末，溶于水等有机溶剂。



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)在带有萤火虫荧光素酶 ATP 检测中，该品是最灵敏的缓冲液；谷氨酸结合检测。

**保存：**RT