

双[三（羟甲基）氨基甲烷]说明书

中文名称：双[三（羟甲基）氨基甲烷]

英文名称：BIS-TRIS； 2,2-Bis(hydroxymethyl)-2,2',2'' -
nitrilotriethanol； Bis(2-hydroxyethyl)iminotris(hydroxymethyl)methane

其他名称：二(2-羟乙基)亚氨基三(羟甲基)甲烷； 双(2-羟乙基)氨基
(三羟甲基)甲烷； 2,2-双二羟甲基苯胺； 双(2-羟乙基)-三羟甲基氨基
甲烷； N,N'-二羟基乙基-亚氨基-三羟基甲基氨基甲烷； 双(2-羟乙基)
胺三(羟甲基)甲烷

CAS 号： 6976-37-0

C8H19NO5=209.24

含量： $\geq 99.0\%$

PH（1%水溶液）： 9.5~11.0

吸光度（280nm 0.1M 水溶液）： ≤ 0.04

吸光度（340nm 0.1M 水溶液）： ≤ 0.02

性状(以下信息仅供参考)： 白色结晶粉末。溶于水、乙醇以及有机溶剂。

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物工程中的缓冲液。用于检测肌酸肌酶；也用于在冷冻干燥中有效保护血红蛋白；阴极电解液，用在 IEF/2-D 凝胶电泳



保存：RT