

# 2,2'-联氨-双（3-乙基苯并噻唑啉-6-磺酸）二胺盐 说明书

中文名称：2,2'-联氨-双（3-乙基苯并噻唑啉-6-磺酸）二胺盐

英文名称：AzBTS-(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>; Diammonium 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonate); 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt; ABTS diammonium salt

其他名称：2,2'-连氨基-双-(3-乙基苯并二氢噻唑啉-6-磺酸)二铵盐；2,2'-二氮-双(3-乙基苯并噻唑-6-磺酸)铵盐

CAS 号：30931-67-0

C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>N<sub>6</sub>O<sub>6</sub>S<sub>4</sub>=548.68

**级别：**试剂级

**含量 Dye content:**  $\geq 98.0\%$

**TLC:** one spot

**性状(以下信息仅供参考):** 淡黄绿色至绿色粉末。溶于水

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)游离氯的光谱试剂，酶免显色底物，过氧化物酶的底物,用于 ELISA 步骤，该底物产生一种可溶性的显绿色的终端产品可在 405 nm 处光谱读取。这种反应可用 1%SDS 终止

**保存：**RT，保质期 4 年