

十六烷基三甲基溴化铵说明书

中文名称： 十六烷基三甲基溴化铵

英文名称： CTAB; Hexadecyltrimethyl ammonium bromide;
Cetyltrimethylammonium bromide; Cetrimonium bromide; Palmityl
trimethyl ammonium bromide

其他名称： 鲸蜡烷三甲基溴化铵；西曲溴铵；溴棕三甲铵；N,N,N-
三甲基-1-十六烷基溴化铵；鲸熔三甲基溴化铵；阳性皂

CAS 号： 57-09-0

C₁₉H₄₂BrN=364.45

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$

水分： $\leq 0.8\%$

乙醇溶解试验：合格

重金属： $\leq 0.0005\%$

灼烧残渣： $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色微晶形粉末。是一种季铵盐。有吸湿性。在酸性溶液中稳定。溶于 10 份水,易溶于乙醇,微溶于丙酮,几乎不溶于乙醚和苯。熔点 $237\sim 243^{\circ}\text{C}$ 。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)比色测定或光度测定锑和锡。

保存： RT