

四乙基氯化铵说明书

中文名称：四乙基氯化铵

英文名称：TEAC; Tetraethylammonium chloride; Ethamon
chloride; TEA-chloride

其他名称：氯化四乙铵；N,N,N-三乙基乙铵氯化物；氯化四乙基
铵；四乙铵化氯

CAS 号：56-34-8

C₈H₂₀C₁N=165.71

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

干燥失重： $\leq 10.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色或类白色结晶。易吸湿。易溶于水、乙醇、氯仿和丙酮，微溶于苯。10%水溶液的 pH 为 6.48，热至 95℃达 28 小时而 pH 不变。相对密度 (d_{21 4})1.081。有刺激性。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)聚合反应用相转移催化剂。膜运载研究用电解质。检验铈和铋，测定金。极谱分析。阻塞 K⁺ 通道，依靠阻断受体介导的 K⁺流动阻断乙酰胆碱神经递质

保存： RT