



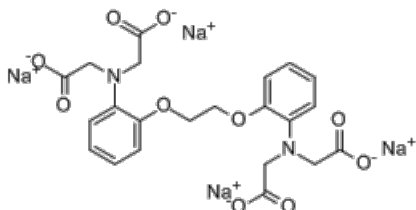
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[126824-24-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:126824-24-6 基本信息

中文名:	1,2-双(2-氨基苯氧基)-乙烷-N,N,N',N'-四乙酸四钠盐; 钙螯合剂水合钠盐; BAPTA四钠盐水合物
英文名:	Glycine, N, N' - [1, 2-ethanediylbis(oxy-2, 1-phenylene)]bis[N-(carboxymethyl)-, sodium salt (1:4)
别名:	Glycine, N, N' - [1, 2-ethanediylbis(oxy-2, 1-phenylene)]bis[N-(carboxymethyl)-, tetrasodiumsalt (9CI)

分子结构:



分子式: $C_{22}H_{20}N_2Na_4O_{10}$

分子量: 564.36068

CAS登录号: 126824-24-6

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#126824-24-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事126824-24-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 126824-24-6](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 1,2-双(2-氨基苯氧基)-乙烷-N,N,N',N'-四乙酸四钠盐(126824-24-6)的用途:
BAPTA及其衍生物是钙离子螯合剂, 通常用于形成有确定钙离子浓度的缓冲液。通过显微注射螯合剂进入细胞或使用脂溶性的螯合剂孵育细胞, 就可以人为控制胞液的钙离子浓度, 是一种研究钙离子功能的重要手段。这些钙离子螯合剂最重要的优点: 对于细胞内pH值变化和钙离子快速释放相对不敏感。

生产方法及其他: 1,2-双(2-氨基苯氧基)-乙烷-N,N,N',N'-四乙酸四钠盐(126824-24-6)的危害性:
本品通常对水是稍微有害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
储存条件:
如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物、热。密封、在-20℃下保存。

相关化学品信息

[12033-19-1](#) [4-氯-3-硝基三氟甲苯](#) [三氧化钛钙](#) [124727-02-2](#) [124098-15-3](#) [124988-29-0](#) [2,6-二异丙基亚胺双叔丁氧基钼](#) [N,N-二甲基乙酰胺](#) [129299-72-5](#) [1211-19-4](#) [127628-84-6](#) [122135-81-3](#) [124508-38-9](#) [126484-15-9](#) [2-\(2-吡咯烷基\)苯硫酚](#) [120159-46-8](#) [Vasoactive Intestinal Contractor](#) [120130-40-7](#) [1206161-97-8](#) [2-甲氧基甲基苯硼酸](#) [126740-41-8](#) [125383-79-1](#) [122340-75-4](#) [酸](#)

[性绿16](#) [12395-97-0](#) [122560-63-8](#) [脑活素](#) [盐酸吉西他滨](#) [123765-70-8](#) [碲化铜\(II\)](#)

生成时间2014-7-1 12:44:15