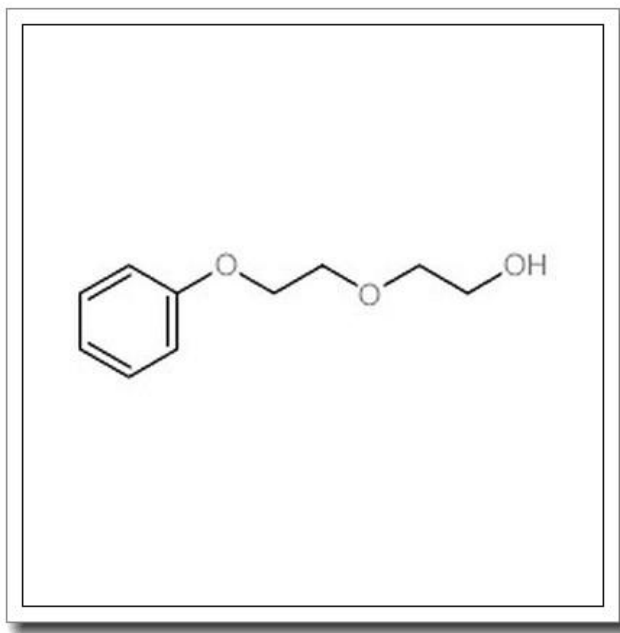


2-(2-苯氧基乙氧基)乙醇

2-(2-phenoxyethoxy)ethanol



产品基本信息

属性	值
化学名称	2-(2-phenoxyethoxy)ethanol
中文名称	2-(2-苯氧基乙氧基)乙醇
CAS 号	104-68-7
分子式	C ₁₀ H ₁₄ O ₃
分子量	182.216
纯度	>96%

产品说明

2-(2-苯氧基乙氧基)乙醇产品说明

1. 产品概述与化学特性

2-(2-苯氧基乙氧基)乙醇（化学名称：2-(2-phenoxyethoxy)ethanol）是一种有机化合物，CAS 号为 104-68-7，分子式为 C₁₀H₁₄O₃，分子量为 182.216。本品为无色至淡黄色透明液体，具有轻微的芳香气味，可溶于水和多种有机溶剂，如乙醇、乙醚和丙酮。其纯度高于 96%，是一种高纯度的生化试剂，适用于多种实验室和工业应用。

2. 生物化学功能与重要性

2-(2-苯氧基乙氧基)乙醇是一种重要的有机溶剂和中间体，其分子结构中的苯氧基和乙氧基使其具有良好的溶解性和反应活性。在生物化学领域，它常用于溶解疏水性化合物或作为反应介质，参与有机合成和材料制备。此外，其低毒性和稳定性使其在医药和化妆品行业中也有一定应用。

3. 主要应用领域与具体用途

本品广泛应用于以下领域：

- 有机合成：作为中间体或溶剂，参与醚类、酯类等化合物的合成。
- 医药与化妆品：用于制备药物载体或化妆品中的增溶剂。
- 工业应用：作为表面活性剂或添加剂，用于涂料、油墨和清洁剂的生产。
- 实验室研究：用于细胞培养或生物样本处理中的溶剂配制。

4. 储存条件与使用建议

本品应密封保存于阴凉、干燥、通风良好的环境中，避免阳光直射和高温。建议储存温度为 15-25° C，远离强氧化剂和酸性物质。使用时需佩戴防护手套和护目镜，避免直接接触皮肤或眼睛。如不慎接触，应立即用大量清水冲洗，并寻求医疗帮助。

5. 质量控制与安全信息

本品经过严格的质量控制，确保纯度高于 96%。产品提供批次检测报告，包括 HPLC

或 GC 分析数据。安全信息方面，本品属于低毒性化学品，但仍需谨慎操作。避免吸入蒸气或长时间暴露，操作时应在通风橱中进行。废弃物应按照当地法规处理，不可随意排放。

如需进一步技术资料或安全数据表（SDS），请联系供应商获取。