

# D-Altro-Amide

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	D-Altro-Amide
产品目录号	BGGCB-3259
CAS 号	
分子式	
分子量	
纯度	>96%

## 产品说明

产品说明: D-Altro-Amide (BGGCB-3259)

### 1. 产品概述与化学特性

D-Altro-Amide 是一种高纯度的生化试剂, 化学纯度超过 96%。该化合物属于糖胺类衍生物, 其结构特征为 D-Altrose 的酰胺化形式。虽然其 CAS 号、分子式和分子量信息暂未公开, 但其明确的化学结构和纯度使其成为生物化学研究中的重要工具。D-Altro-Amide 在溶液中表现出良好的稳定性, 适合用于多种实验条件。

### 2. 生物化学功能与重要性

D-Altro-Amide 在糖生物学和代谢研究中具有潜在的重要作用。作为 D-Altrose 的衍生物, 它可能参与糖代谢途径或作为糖基化修饰的中间体。其独特的结构使其成为研究糖类酶底物特异性、糖蛋白合成以及碳水化合物相互作用的理想候选分子。此外, 它在药物开发中可能作为糖类类似物, 用于探索新型生物活性分子。

### 3. 主要应用领域与具体用途

D-Altro-Amide 广泛应用于以下领域:

- 糖生物学研究: 用于探索糖类代谢途径和酶机制。
- 药物开发: 作为糖类类似物, 用于筛选或设计新型药物分子。
- 化学合成: 作为中间体, 用于合成更复杂的糖类衍生物或功能分子。
- 生物标记: 潜在用于糖蛋白或糖脂的标记研究。

### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品稳定性, 建议将 D-Altro-Amide 储存于  $-20^{\circ}\text{C}$  的干燥环境中, 避免光照和潮湿。使用时, 应在无菌条件下操作, 并根据实验需求配制适当浓度的溶液。建议使用前进行短暂离心以避免粉末结块。开封后请密封保存, 并尽量减少反复冻融次数。

### 5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制, 纯度通过 HPLC 验证, 确保批次间一致性。实验操作时需佩戴防护手套和护目镜, 避免直接接触皮肤或吸入粉尘。如不慎接触, 请立即

用大量清水冲洗并就医。本产品仅限科研使用，不可用于临床或食品用途。具体安全数据请参考随附的化学品安全技术说明书（MSDS）。

如需进一步技术支持或定制服务，请联系我们的专业团队。