

# Corn Cob - Syrup

---

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Corn Cob - Syrup
产品目录号	BGGCB-4909
CAS 号	
分子式	
分子量	
纯度	>96%

## 产品说明

### 产品说明

#### 1. 产品概述与化学特性

本品为玉米芯糖浆 (Corn Cob - Syrup)，产品目录号为 BGGCB-4909，纯度高于 96%。玉米芯糖浆是一种天然来源的多糖类混合物，主要由玉米芯经水解和精制工艺提取而成。其化学组成复杂，包含多种低聚糖、单糖及少量其他天然成分。由于其为天然提取物，暂无明确的 CAS 号、分子式及分子量信息，但其高纯度确保了批次间的一致性和可靠性。

#### 2. 生物化学功能与重要性

玉米芯糖浆在生物化学研究中具有重要作用。其富含的可发酵糖类（如木糖、葡萄糖等）可作为微生物培养的碳源，尤其在纤维素降解菌和酵母的培养中表现优异。此外，其天然多糖结构在食品科学和生物能源领域具有潜在应用价值，例如作为生物乙醇生产的底物或功能性食品添加剂。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

玉米芯糖浆广泛应用于科研和工业领域。在科研中，常用于微生物培养基的配制，尤其适合需特殊碳源的实验。在食品工业中，可作为天然甜味剂或功能性成分添加到健康食品中。此外，在生物燃料领域，其高糖含量使其成为生物乙醇生产的理想原料。

#### 4. 储存条件与使用建议

本品需密封保存于干燥、阴凉处，避免阳光直射和高温。推荐储存温度为 2-8℃，长期保存可置于 4℃ 以下环境。使用前需充分摇匀，以确保成分均匀分布。根据实验需求，可直接稀释后使用或进一步纯化。

#### 5. 质量控制与安全信息

每批次产品均经过严格质量控制，确保纯度 >96%。本品为天然提取物，无毒无害，但仍需遵循实验室常规安全操作规范。避免直接接触眼睛和皮肤，如不慎接触，请用大量清水冲洗。废弃物需按实验室规定处理。

本产品仅供科研和工业用途，不适用于医药或临床诊断。