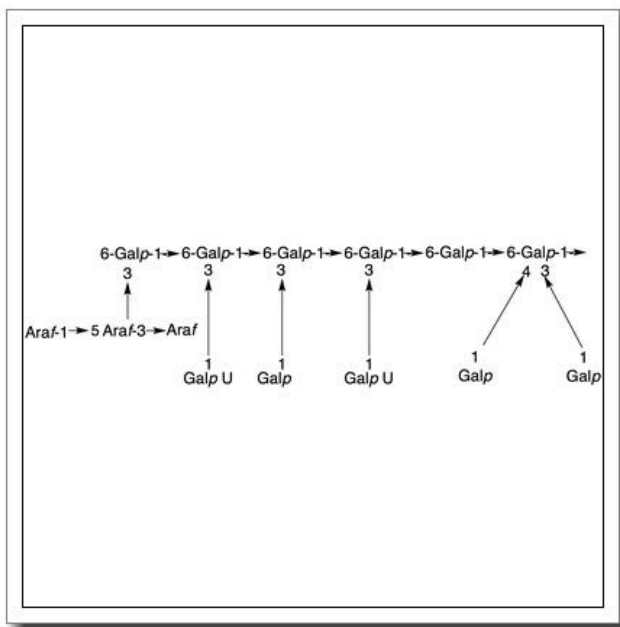


# Gum Jhingan



## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Gum Jhingan
产品目录号	BGGCB-0208
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

Gum Jhingan (产品目录号: BGGCB-0208) 是一种天然植物胶, 其纯度高于 96%, 具有稳定的理化性质。尽管其具体分子式和分子量尚未明确, 但已知其结构主要由多糖类物质组成, 表现出良好的水溶性和黏稠性。该产品在自然状态下呈淡黄色至浅棕色粉末, 无显著异味, 适合用于生物化学及工业领域的多种应用。

#### 2. 生物化学功能与重要性

Gum Jhingan 在生物化学领域具有重要作用, 其多糖结构赋予其优异的增稠、乳化及稳定性能。它能够与水分子形成氢键, 从而调节溶液的黏度, 并在特定条件下形成凝胶。此外, 其天然来源特性使其在食品、医药和化妆品行业中备受青睐, 尤其在需要温和且无刺激性配方的应用中表现突出。

#### 3. 主要应用领域与具体用途

Gum Jhingan 广泛应用于多个领域。在食品工业中, 它作为天然增稠剂和稳定剂, 常用于酱料、饮料和乳制品的生产。在医药领域, 它被用作药物缓释剂的辅料或伤口敷料的成分。化妆品行业则利用其保湿和成膜特性, 将其添加至乳液、面膜等产品中。此外, 它还可用于实验室研究, 作为模拟生物流体的基质或细胞培养的支撑材料。

#### 4. 储存条件与使用建议

为确保产品稳定性, Gum Jhingan 应储存于干燥、阴凉的环境中, 避免阳光直射和高温。建议在密封容器中保存, 湿度控制在 60% 以下。使用时, 需根据具体需求将其溶解于水或其他溶剂中, 并通过搅拌或加热促进溶解。注意避免与强酸或强碱直接接触, 以防影响其功能特性。

#### 5. 质量控制与安全信息

本产品经过严格的质量控制, 纯度均一性高于 96%, 并通过了微生物限度和重金属残留检测。尽管 Gum Jhingan 为天然产物, 使用时仍需遵循实验室安全规范, 避免

吸入粉尘或直接接触眼睛。如不慎接触, 请立即用清水冲洗并就医。建议在通风良好的环境下操作, 并佩戴适当的防护装备。

以上信息仅供参考, 具体应用需结合实验条件进一步优化。