

国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230050

【基本信息】

中文名称	低聚异麦芽糖		
INCI 名称	Isomaltooligosaccharide	ID 号	38013
英文等外文名称	Isomaltooligosaccharide		
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名	分枝低聚糖、异麦芽低聚糖、异麦芽寡糖	缩写	5
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	生物技术原料 制备工艺简述：本产品以玉米淀粉为原料，通过多次酶解的方法得到低聚异麦芽糖糖浆。 酶：α-淀粉酶、β-淀粉酶和普鲁兰酶、转葡萄糖苷酶。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	低聚异麦芽糖： 干物质（固形物）≥75%； IMO 含量（占干物质，质量分数）≥50%； IG2+P+IG3 含量（占干物质，质量分数）≥35%。		
分子式			
化学结构式			
相对分子质量			

性状指标：

项目	指标
颜色	无色或浅黄色
性状	粘稠状透明液体
气味	原料特征性气味
其他	

理化常数：

项目	指标
硫酸灰分	≤0.3%
透光率	≥95%
pH 值	4.0-6.0

【技术要求】

原料使用目的	保湿剂
原料适用或使用范围	可用于各类肤用化妆品（喷雾类产品除外）。
安全使用量 (化妆品使用时的最大 允许浓度)	≤60%
其他限制和要求	无

【其他要求】

注意事项	避免与眼睛接触。
警示用语	无。
贮存条件	保存在阴凉处，避免阳光直射，高温和高湿环境。
使用期限	2 年