



413290S-2024



河南益恒源生物科技有限公司企业标准

Q/HYHY 0001S-2024

# 塔格糖

2024-12-30 发布

2024-12-30 实施

河南益恒源生物科技有限公司 发布

## 前 言

本标准由河南益恒源生物科技有限公司提出并起草。

本标准起草人：荆志锋、赵文通。

本标准替代 Q/HYHY 0001S-2024（412463S-2024）。

H N

Q B

# 塔格糖

## 1 范围

本标准规定了塔格糖的要求，以及检验方法、检验规则等。

本标准适用于以半乳糖[以乳糖为原料，经乳糖酶酶解制成]为原料，经异构化、脱色、脱盐、浓缩、结晶等步骤制成的塔格糖。

## 2 要求

### 2.1 原辅料要求

2.1.1 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.1.2 乳糖应符合 GB 25595 的规定。

2.1.3 酶制剂应符合 GB 1886.174 的规定。

### 2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
形 态	结晶性粉末	QB/T 4613
色 泽	白色或近白色	
气 味	无异味	
杂 质	无正常视力可见杂质	

### 2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
塔格糖含量, g/100g	$\geq 98.0$	QB/T 4613
比旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ , °	-4.0~-7.0	GB/T 613
灰分, g/100g	$\leq 0.1$	GB 5009.4
水分, g/100g	$\leq 0.5$	GB 5009.3
铅* (以Pb计), mg/kg	$\leq 0.4$	GB 5009.12
总砷 (以As计), mg/kg	$\leq 0.5$	GB 5009.11

\*铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

### 2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

## 2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

## 2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；污染物限量应符合 GB 2762 的规定；塔格糖的使用（包括标识标签）应符合国家卫健委相关公告的规定。

## 3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、净含量及允许短缺量、水分、灰分、比旋光度、塔格糖含量。型式检验应符合国家相关规定。

H N

Q B

## 编制说明

本标准适用于以半乳糖[以乳糖为原料，经乳糖酶酶解制成]为原料，经异构化、脱色、脱盐、浓缩、结晶等步骤制成的塔格糖。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照国家卫健委2014年第10号公告和GB 15203《食品安全国家标准 淀粉糖》的要求，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南益恒源生物科技有限公司

H N

Q B