



中华人民共和国国家标准

GB 1886.98—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 乳糖醇(又名 4- β -D 吡喃 半乳糖-D-山梨醇)

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 添 加 剂 乳 糖 醇 (又 名 4- β -D 吡 喃
半 乳 糖-D-山 梨 醇)
GB 1886.98—2016

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 市 朝 阳 区 和 平 里 西 街 甲 2 号 (100029)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.spc.org.cn

服 务 热 线 : 400-168-0010

2017 年 7 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-51892

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 乳糖醇(又名 4-β-D 吡喃 半乳糖-D-山梨醇)

1 范围

本标准适用于食品添加剂乳糖醇(又名 4-β-D 吡喃半乳糖-D-山梨醇)。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

4-β-D 吡喃半乳糖-D-山梨醇

2.2 分子式

$C_{12}H_{24}O_{11}$

2.3 相对分子质量

344.3(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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
色泽	无色	将样品置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	结晶粉末或液体	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。