



中华人民共和国国家标准

GB 1886.141—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 *d*-核糖

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

食品安全国家标准

食品添加剂 *d*-核糖

1 范围

本标准适用于以葡萄糖为原料用发酵法制得的食品添加剂 *d*-核糖。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

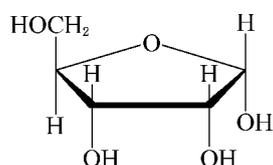
2.1 化学名称

(3*R*,4*R*,5*R*)-5-(羟甲基)四氢呋喃-2,3,4-三醇

2.2 分子式

$C_5H_{10}O_5$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

150.13(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	白色至微黄色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	结晶性粉末	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。