



中华人民共和国国家标准

GB 28304—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 可得然胶

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 可得然胶

1 范围

本标准适用于以土壤杆菌属(*Agrobacterium biovar l*)细菌粪产碱杆菌(*A. faecalis var.*)或放射性土壤杆菌(*A. radiobacter*)为产生菌,以蔗糖或葡萄糖等为主要原料,经特定的生物发酵并经提纯、干燥、粉碎而成的食品添加剂可得然胶。

2 化学名称、分子式、结构式

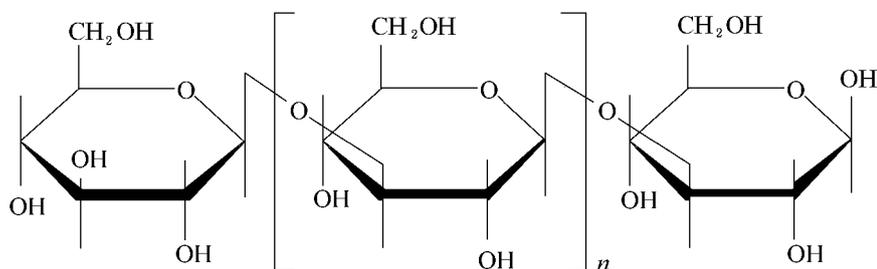
2.1 化学名称

β-1,3-葡聚糖

2.2 分子式

$(C_6H_{10}O_5)_n$

2.3 结构式



3 技术要求

3.1 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	白色或近白色	取适量样品置于清洁、干燥的玻璃皿中,在自然光线下,观察其色泽和状态,嗅其气味
气味	无味或几乎无味	
状态	粉末	