

ICS 67.180
分类号: X69

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4322—2012

可 得 然 胶

Curdlan

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国食品工业标准化技术委员会(SAC/TC64)归口。

本标准起草单位：山东中科生物科技股份有限公司、山东省食品发酵工业研究设计院、通化安柏生物科技有限公司、中国科学院过程工程研究所、中国生物发酵产业协会。

本标准主要起草人：杜军、李晓燕、吉武科、严希海、张守军、陈洪章、刘捷、王岚、万丽萍、蒋瑞森、刘方坤。

可得然胶

1 范围

本标准规定了可得然胶的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以蔗糖或葡萄糖为主要原料，经发酵、（分离）提纯、干燥、粉碎而成的可得然胶的生产、检验和销售。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 609 化学试剂 总氮量测定通用方法
- GB 4789.2 食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定
- GB 4789.3 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数
- GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
- GB/T 5009.74 食品添加剂中重金属限量试验
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 实验室用水规格和试验方法
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 9724 化学试剂 pH值测定通则

3 化学名称、分子式、结构式

可得然胶 Curdlan

化学名称：β-1,3-葡聚糖（β-1,3-glucan）

分子式：(C₆H₁₀O₅)_n

相对分子质量：168×n（按2007年国际原子量表）

n —— 聚合度，n≥250

结构式：

