

ICS 07.060  
CCS A 45



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 0463—2024

## 琼 胶 寡 糖

Agaro-oligosaccharide

2024-09-13 发布

2024-12-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 检验规则 .....	3
6 标志、运输和贮存 .....	4
附录 A (规范性) 检验方法 .....	5

## 前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本文件起草单位：自然资源部第三海洋研究所、蓝脑科技(厦门)有限公司、中国海洋大学、厦门大学、集美大学、福建省水产研究所。

本文件主要起草人：曾润颖、产竹华、易志伟、金敏、张春毅、何雄飞、侯艳平、韩峰、刘光明、刘智禹、赵晶。

# 琼 胶 寡 糖

## 1 范围

本文件规定了琼胶寡糖的技术要求、标志、运输和贮存，描述了相应的检验方法，确立了检验规则。本文件适用于琼胶寡糖的生产、检验、运输和贮存。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 4789.10	食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验
GB 4789.15	食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数
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 5009.11	食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
GB 5009.12	食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB 5009.17	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB/T 6682	分析试验室用水规格和试验方法
GB/T 9738	化学试剂 水不溶物测定通用方法

## 3 术语和定义

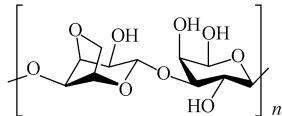
下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

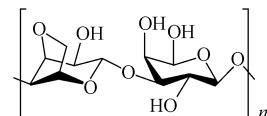
#### 琼胶寡糖 agar-o-oligosaccharide

琼脂（琼胶）经生物法或化学法制备的聚合度为2~20的功能性低聚糖。

注：琼胶寡糖分为新琼寡糖和琼寡糖两类，结构见图1。



a) 新琼寡糖分子结构



b) 琼寡糖分子结构

图 1 琼胶寡糖结构图