



中华人民共和国国家标准

GB/T 30893—2024

代替 GB/T 30893—2014

雨生红球藻粉

Haematococcus pluvialis powder

2024-09-29 发布

2025-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

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。

本文件代替 GB/T 30893—2014《雨生红球藻粉》，与 GB/T 30893—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 删除了涉及食品安全指标和要求的相关内容（见2014年版的3.6、4.7、6.1）；
- 删除了生产加工条件的规定（见2014年版的3.3）；
- 更改了总虾青素和全反式虾青素含量的试验方法（见5.2.2、5.2.3，2014年版的4.3、4.4）。

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农业农村部提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会（SAC/TC 156）归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院黄海水产研究所、云南博欣生物科技股份有限公司、大连工业大学。

本文件主要起草人：朱文嘉、王联珠、孙伟红、柏冠羽、郭莹莹、李娜、姚琳、侯红漫、江艳华、李路荣、段江涛。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 2014年首次发布为GB/T 30893—2014；
- 本次为第一次修订。

雨生红球藻粉

1 范围

本文件规定了雨生红球藻粉的原料、加工用水、感官、理化指标、净含量的要求，描述了相应的试验方法，同时规定了检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于以雨生红球藻（*Haematococcus pluvialis*）藻体及孢子为原料，经破壁、干燥等工序制成的雨生红球藻粉的生产、加工和销售。

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 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 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 30891 水产品抽样规范
- GB/T 36193 水产品加工术语
- JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
- SC/T 3035 水产品包装、标识通则

3 术语和定义

GB/T 36193 界定的术语和定义适用于本文件。

4 要求

4.1 原料

雨生红球藻藻体和孢子应新鲜，品质良好，无其他微藻混入。

4.2 加工用水

加工用水应符合 GB 5749 的规定。

4.3 感官要求

应符合表 1 的规定。