



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3309—2022

越橘原花青素

Bilberry pranthocyanidins

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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	1
4.1 感官指标	1
4.2 理化指标	1
5 取样	2
5.1 取样规则	2
5.2 样品贮存	2
6 检验方法	2
6.1 感官指标检验	2
6.2 理化指标检验	2
7 检验规则	3
7.1 组批与抽样	3
7.2 检验分类	3
7.3 判定规则	3
8 标志、包装、运输和贮存	3
8.1 标志	3
8.2 包装	3
8.3 运输和贮存	4
9 保质期	4
附录 A（规范性） 原花青素的测定方法	5
A.1 试剂和溶液	5
A.2 仪器设备	5
A.3 操作方法	5
A.4 结果计算	6
A.5 精密度	6

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。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国林化产品标准化技术委员会(SAC/TC 558)归口。

本文件起草单位：大兴安岭林格贝寒带生物科技股份有限公司、大兴安岭地区农业林业科学研究院、西南交通大学。

本文件主要起草人：姚德坤、刘德文、姚航、江琅、李玉伟、齐会娟、湛鑫琳、万莉、张春英、仲伟利、张新、陈贺佳、苑兰兰、黄运生、吴海龙、姚琪。

越橘原花青素

1 范围

本文件规定了越橘(*Vaccinium*)原花青素的技术要求、取样、检验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存及保质期。

本文件适用于以越橘果实为原料制得的原花青素产品。

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 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 技术要求

4.1 感官指标

感官指标应符合表 1 规定。

表 1 感官指标

项目	指标
色泽	粉红色至紫红色
气味	气微,味微而苦涩,具越橘特有的气味
形状	固体粉末状

4.2 理化指标

理化指标应符合表 2 规定。