



中华人民共和国国家标准

GB 7300.401—2019

饲料添加剂 第4部分：酶制剂 木聚糖酶

Feed additives—Part 4: Enzymes—Xylanase

2019-12-17 发布

2020-07-01 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

本部分的第 1 章、第 4 章、第 5 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7300《饲料添加剂》按产品分为若干部分。

本部分为 GB 7300 的第 401 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本部分起草单位:中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、武汉新华扬生物股份有限公司、广东溢多利生物科技股份有限公司。

本部分主要起草人:董晓芳、佟建明、詹志春、梁雪霞、詹连生。

饲料添加剂 第4部分：酶制剂 木聚糖酶

1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂木聚糖酶的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于通过毕赤酵母液体发酵，添加或不添加辅料生产的液体或固体饲料添加剂木聚糖酶。

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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 10648 饲料标签

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 13079 饲料中总砷的测定

GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13081 饲料中汞的测定

GB/T 13082 饲料中镉的测定方法

GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

GB/T 18869 饲料中大肠菌群的测定

GB/T 23874 饲料添加剂木聚糖酶活力的测定 分光光度法

GB/T 30956 饲料中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法

NY/T 2071 饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和 T-2 毒素的测定 液相色谱-串联质谱法

饲料原料目录(中华人民共和国农业农村部公告)

饲料添加剂品种目录(中华人民共和国农业农村部公告)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木聚糖酶活力单位 xylanase activity unit

在 37 ℃、pH 5.5 的条件下，每分钟从 5 mg/mL 木聚糖溶液中释放 1 μmol 还原糖所需的酶量为 1 个木聚糖酶活力单位(U)。