



中华人民共和国国家标准

GB/T 19336—2017
代替 GB/T 19336—2003

阿维菌素原药

Abamectin technical material

2017-11-01 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 19336—2003《阿维菌素原药》，本标准与 GB/T 19336—2003 相比，主要技术变化如下：

——阿维菌素 B_{1a} 与 B_{1b} 的比值由不低于 4.0 改为不低于 10.0。

——取消了干燥减量控制项目。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国农药标准化技术委员会(SAC/TC 133)归口。

本标准负责起草单位：沈阳化工研究院有限公司。

本标准参加起草单位：河北威远生化农药有限公司、石家庄市兴柏生物工程有限公司、华北制药集团爱诺有限公司、广西田园生化股份有限公司、齐鲁制药(内蒙古)有限公司、浙江海正化工股份有限公司。

本标准主要起草人：梅宝贵、王博、杨锦蓉、暴连群、逯凯霄、胡全保、于洪波、王天胜、次素英。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 19336—2003。

阿维菌素原药

1 范围

本标准规定了阿维菌素原药的要求、试验方法、验收以及标志、标签、包装和贮运。

本标准适用于由阿维菌素及其生产中产生的杂质组成的阿维菌素原药。

注：阿维菌素的其他名称、结构式和基本物化参数参见附录 A。

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 1601 农药 pH 值的测定方法

GB/T 1604 商品农药验收规则

GB/T 1605—2001 商品农药采样方法

GB 3796 农药包装通则

GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 19138 农药丙酮不溶物测定方法

3 要求

3.1 外观

白色至浅黄色晶体粉末，无可见外来杂质。

3.2 技术指标

阿维菌素原药应符合表 1 要求。

表 1 阿维菌素原药控制项目指标

项目		指标
阿维菌素(B _{1a} +B _{1b})质量分数/%	≥	92.0
阿维菌素 B _{1a} 与 B _{1b} 的比值	≥	10.0
丙酮不溶物 ^a /%	≤	0.2
pH 值范围		4.5~7.0
^a 正常生产时，丙酮不溶物每 3 个月至少测定一次。		

4 试验方法

警示——使用本标准的人员应有实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有的安全问题。使用