



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34774—2017

---

## 春雷霉素水剂

Kasugamycin aqueous solution

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:吉林省延边春雷生物药业有限公司、吉林省标准化协会、广东省江门市植保有限公司、绩溪农华生物科技有限公司、陕西绿盾生物制品有限责任公司、国家生物农药质量监督检验中心。

本标准主要起草人:黎娜、张雪冰、宋晨阳、闫木林、李志铿、李凤明、杨宏勃、陈书华、许春明、赵珊珊。

# 春雷霉素水剂

## 1 范围

本标准规定了春雷霉素水剂的要求、试验方法以及标志、标签、包装、贮运、安全和保证期。

本标准适用于由春雷霉素原药和必要的助剂加工成的春雷霉素水剂。

注：春雷霉素、春雷霉素盐酸盐水合物的其他名称、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 19136 农药热贮稳定性测定方法

GB/T 19137 农药低温稳定性测定方法

GB/T 28136 农药水不溶物测定方法

## 3 要求

### 3.1 组成和外观

本品应由符合标准的春雷霉素原药和必要的助剂制成，为稳定的均相液体，无明显的悬浮物或沉淀。

### 3.2 技术指标

春雷霉素水剂还应符合表 1 要求。

表 1 春雷霉素水剂控制项目指标

项 目	指 标
春雷霉素质量分数/%	2.0 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.3</sub>
水不溶物/%	≤ 0.5
pH 值范围	3.0~5.0
稀释稳定性(稀释 20 倍)	合格
低温稳定性 <sup>a</sup>	合格
热贮稳定性(40℃±2℃, 8 周) <sup>a</sup>	合格
<sup>a</sup> 正常生产时,低温稳定性、热贮稳定性试验每 3 个月至少进行一次。	