



扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

## 检验检测报告

报告编号 STI-20260110-004S

样品名称 今优 8 片

送检单位 江苏今优卫生用品有限公司

2026 年 02 月 28 日





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

## 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 1 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

样品名称	今优 8 片	样品数量	2 包
送检单位	江苏今优卫生用品有限公司	样品性状	正常
生产单位	江苏今优卫生用品有限公司	接样日期	2026-01-12
生产日期或批号	批号：J8JY20251101 生产日期：2025.11.1	检验完成日期	2026-02-26
规格或型号	L		

### 检验依据

GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 F

WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》 7.5

WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》 7.6

### 评价依据

GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》

### 检验结论

1. 本实验条件下，今优 8 片对新西兰兔的阴道黏膜刺激指数为 0.12，对新西兰兔一次阴道黏膜刺激试验的反应强度为无刺激性，符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的标准要求。

2. 本实验条件下，今优 8 片对豚鼠皮肤变态反应致敏强度为未见皮肤变态反应，符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的标准要求。

本页以下空白

授权签字人：

斯坦德科创医药科技  
(青岛) 有限公司

最终审核日期：2026 年 02 月 28 日

检验检测专用章





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

## 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 2 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

样品名称 今优 8 片 接样日期 2026-01-12

检验项目 一次阴道黏膜刺激试验 检验完成日期 2026-02-09

### 一、材料和动物

#### 1. 受试样品

名称：今优 8 片

批号：J8JY20251101

规格：L

性状：正常

#### 2. 实验动物

种属/品系：兔/新西兰兔

级别：普通级

数量及性别：6 只，雌性

体重：2.0~2.5kg

繁育单位：济南西岭角养殖繁育中心

实验动物生产许可证号：SCXK（鲁）2025 0005

实验动物质量合格证号：370822261100007343

#### 3. 饲养环境

温度：18℃~25℃

相对湿度：30%~70%

实验动物使用许可证号：SYXK（鲁）2023 0038

#### 4. 饲料

名称：兔饲料

生产厂家：济南西岭角养殖繁育中心

生产许可证号：SCXK（鲁）2024 0001

质量合格证号：3708242500068723

### 二、方法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 F、WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》7.5 阴道黏膜刺激试验。

2. 受试物的制备：取 1g 样品加 32mL 0.9% 氯化钠注射液，置于 37℃ 下放置 24h，标识备用。

#### 3. 试验方法：

3.1 动物准备：试验前检查动物阴道口，未见分泌物、充血、水肿和其它损伤情况，可以用于试验。将动物分为染毒组和对照组，每组 3 只。

（转下页）





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

## 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

样品受理编号：260110-004001

第 3 页 共 10 页

（接上页）

### 3.2 操作程序

（1）将长度为 8cm 左右的钝头软管与 2 mL 的注射器连接。注射器和导管注满受试液备用。每只动物各准备一套。将动物仰面固定，暴露出会阴和阴道口，将导管用受试液湿润后轻柔地插入阴道（4cm~5cm），并用注射器缓慢注入 2mL 受试液，抽出导管，完成染毒。对照组动物用生理盐水作同样处理。

（2）染毒后 24h，采用气栓法处死动物，解剖取出完整的阴道，纵向切开，肉眼观察有无充血、水肿等表现。然后将阴道放入 10% 中性缓冲福尔马林溶液中固定 24h 以上，选取阴道的两端和中央 3 个部位的组织制片，HE 染色后，进行组织病理学检查。

### 3.3 评价规定

（1）组织病理学检查结果按照表 1 对阴道黏膜的刺激反应进行评分。

（2）将试验组 3 只动物 3 个部位的刺激反应积分相加后，再除以观察总数（动物数×3），得出试验组阴道黏膜刺激反应的平均积分。对照组评分方法同上。

（3）将试验组平均积分减去对照组平均积分得出刺激指数后，按照表 2 进行刺激强度分级。

（转下页）





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

样品受理编号：260110-004001

第 4 页 共 10 页

(接上页)

表 1 阴道黏膜刺激反应评分标准

阴道组织反应	反应评分
<b>A. 上皮组织</b>	
正常，完好无损	0
细胞变性或变扁平	1
组织变形	2
局部糜烂	3
广泛糜烂	4
<b>B. 白细胞浸润（每个高倍视野）</b>	
无	0
极少 <25 个	1
轻度 26~50 个	2
中度 51~100 个	3
重度 >100 个	4
<b>C. 血管充血</b>	
无	0
极少	1
轻度	2
中度	3
重度伴血管破裂	4
<b>D. 水肿</b>	
无	0
极少	1
轻度	2
中度	3
重度	4

刺激反应积分=A+B+C+D

表 2 阴道黏膜刺激强度分级

阴道黏膜刺激指数	阴道黏膜刺激反应强度
<1	无
1~<5	极轻
5~<9	轻度
9~<12	中度
≥12	重度

(转下页)





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 5 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

（接上页）

### 三、结果

染毒组和对照组的刺激反应评分、平均积分和刺激指数如表 3 所示。

表 3 阴道黏膜刺激反应评分汇总表

组别	动物 编号	刺激反应评分					平均 积分	刺激 指数
		上皮 组织	白细胞 浸润	血管 充血	水肿	合计		
对照组	A2070	0	3	2	3			
	A2071	1	3	1	2	22	2.44	
	A2072	0	3	2	2			0.12
染毒组	B2073	1	3	1	2			
	B2074	0	5	0	0	23	2.56	
	B2075	5	3	2	1			

注：在评分栏中，刺激反应评分为每只动物阴道三个部位刺激反应评分之和。

### 四、结论

本实验条件下，今优 8 片对新西兰兔的阴道黏膜刺激指数为 0.12，对新西兰兔一次阴道黏膜刺激试验的反应强度为无刺激性，符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》的标准要求。

本页以下空白

授权签字人：

斯坦德科创医药科技  
（青岛）有限公司

最终审核日期：2026 年 02 月 28 日

检验检测专用章





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 6 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

样品名称 今优 8 片 接样日期 2026-01-12

检验项目 皮肤变态反应试验 检验完成日期 2026-02-26

## 一、材料和动物

### 1. 受试样品

名称：今优 8 片

批号：J8JY20251101

规格：L

性状：正常

### 2. 阳性对照品

名称：1-氯-2,4-二硝基苯

批号：STBK3781

来源：Sigma-Aldrich

### 3. 实验动物

种属/品系：豚鼠/Hartley 豚鼠

级别：普通级

数量及性别：

预试验数量：2 只，雌雄各半

正式试验数量：阴性对照组 16 只，试验组 16 只，雌雄各半

体重：200g ~300g

繁育单位：嘉善县金兔兔业专业合作社

实验动物生产许可证号：SCXK（浙）2025-0008

实验动物质量合格证号：20260112Cddz06000000222

### 4. 饲养环境

温度：18℃~25℃

相对湿度：30%~70%

实验动物使用许可证号：SYXK（鲁）2023 0038

### 5. 饲料

名称：豚鼠饲料

生产厂家：济南西岭角养殖繁育中心

生产许可证号：SCXK（鲁）2024 0001

质量合格证号：3708242500058470、3708242600068927

（转下页）



斯坦德集团  
STANDARD GROUP



邮箱：standard@sitande.com  
咨询服务：400-966-3888

网址：www.sitande.com  
售后投诉：400-806-5995



扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司

## 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 7 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

（接上页）

### 二、方法

1. 检验依据：GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 F、WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》7.6 皮肤变态反应试验。

#### 2. 样品制备：

预实验：取 12.5cm<sup>2</sup> 样品，以横断方式剪成 2 块 2.5cm×2.5cm 大小的斑贴片，备用。

#### 正式试验：

诱导阶段：取 100cm<sup>2</sup> 样品，以横断方式剪成 16 块 2.5cm×2.5cm 大小的斑贴片，备用，共制备 3 次。

激发阶段：取 200cm<sup>2</sup> 样品，以横断方式剪成 32 块 2.5cm×2.5cm 大小的斑贴片，备用。

#### 3. 试验方法：

##### 3.1 预实验

试验过程：豚鼠在本实验室动物房环境中适应 3 天，取 2 只豚鼠，于试验前 24h 在豚鼠背部脊柱两侧去毛，不可损伤表皮，去毛范围左、右各 3cm×3cm。

3.2 染毒：取受试物斑贴片 1 块用 0.9%氯化钠注射液润湿后直接敷贴在 3cm×3cm 左侧去毛皮肤上。然后用一层无刺激性的玻璃纸复盖，再用无刺激胶布固定。右侧皮肤作为溶剂对照。敷贴时间为 6h。试验结束后用温水清除残留受试物。

3.3 症状观察：分别于清除受试物后 1h、24h、48h 观察皮肤局部反应，并按照“皮肤刺激反应的评分标准”进行刺激反应评分，试验结束后计算 1h、24h、48h 各观察点最高积分均值，并按照“皮肤刺激强度分级”评定皮肤刺激强度的级别。

3.4 预实验结论：受试物原样未引起皮肤刺激反应，所以在诱导接触和激发接触时采用受试物浓度均为原样。

#### 4. 正式试验

4.1 动物准备：豚鼠在本实验室动物房环境中适应 6 天。将豚鼠按照体重大小随机分为试验组和阴性对照组，每组 16 只，雌雄各半。于试验前 24h 在豚鼠背部除毛，除毛面积 3cm×3cm 范围。诱导阶段是左侧除毛，激发阶段是右侧除毛。

4.2 诱导阶段：取受试物斑贴片 1 块用 0.9%氯化钠注射液润湿后直接敷贴在 3cm×3cm 左侧去毛皮肤上。用一层无刺激塑料膜复盖，再以无刺激胶布固定，持续 6h。第 7d 和第 14d 以同样方法重复一次。

4.3 激发阶段：在末次诱导后 14 天，将受试物斑贴片 1 块用 0.9%氯化钠注射液润湿后直接敷贴在 3cm×3cm 右侧去毛皮肤上。然后用一层无刺激塑料膜和无刺激胶布固定，6h 后将敷贴的受试物洗去。

4.4 试验组给予受试物诱导和激发处理；阴性对照组仅给以受试物激发处理。

（转下页）





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 8 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

（接上页）

4.5 阳性对照组的试验日期为 2025.09.11~2025.10.11。采用 16 只豚鼠，雌雄各半，诱导阶段给予 0.4% 的 1-氯-2, 4-二硝基苯丙酮溶液处理，激发阶段给予 0.2% 的 1-氯-2, 4-二硝基苯丙酮溶液处理。

4.6 症状观察：在激发后 24h 和 48h 后观察皮肤反应。按表 4、表 5 皮肤反应的评分标准进行评分并判定。

表 4 皮肤反应的评分标准

皮肤反应	评分
A 红斑形成	
无红斑	0
轻微红斑	1
中度红斑	2
严重红斑	3
水肿性红斑	4
B 水肿形成	
无水肿	0
轻度水肿	1
中度水肿	2
严重水肿	3

表 5 致敏强度分级标准

致敏率（%）	致敏强度
0~8	极轻度
9~28	轻度
29~64	中度
65~80	强度
81~100	极强度

注：致敏率为 0% 时，可判为未见皮肤变态反应。

（转下页）





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8

第 9 页 共 10 页

样品受理编号：260110-004001

（接上页）

## 三、结果

激发后 24 h 和 48 h 的皮肤反应强度和致敏率如表 6 所示。

表 6 豚鼠皮肤变态反应结果

组别	动物数 (只)	诱导 浓度	激发 浓度	观察 时间	红斑反应强度					水肿反应强度					致敏率 (%)
					0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	
试验组	16	原样	原样	24h	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	0
				48h	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	0
阴性 对照组	16	—	原样	24h	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	0
				48h	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	0
阳性 对照组	16	0.4%	0.2%	24h	9/16	3/16	4/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	43.75
				48h	9/16	3/16	4/16	0/16	0/16	16/16	0/16	0/16	0/16	0/16	43.75

注：1.皮肤红斑反应强度和水肿反应强度，即为在皮肤反应积分为 0、1、2、3、4 的条件下的动物数比例，如 1/16，4/16。

2.阳性对照组皮肤反应强度和致敏率来源于本实验室  
(2025.09.11~2025.10.11) 的实验结果。

## 四、结论

本实验条件下，今优 8 片对豚鼠皮肤变态反应致敏强度为未见皮肤变态反应，符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的标准要求。

以下空白  
\*\*\*报告结束\*\*\*

授权签字人：

斯坦德科创医药科技  
(青岛) 有限公司

最终审核日期：2026 年 02 月 28 日

检验检测专用章





扫一扫验真伪

# 斯坦德科创医药科技（青岛）有限公司 检验检测报告

样品受理编号：260110-004001

KC-JL-GY-JS-113-2020 E/8  
第 10 页 共 10 页

## 说 明

- 1、本检验检测报告仅对所检样品负责；如样品为委托方送检时，委托单位对样品的代表性和所提供的样品信息（包括但不限于样品名称、样品性状、规格或型号、生产日期或批号、生产单位等）、资料的真实性负责，本公司不承担任何相关责任。
- 2、本检验检测报告未加盖检验检测专用章、骑缝章无效，无授权签字人签字无效，复印件无效。
- 3、对本检验检测报告有异议，可在收到报告之日起 30 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、本检验检测报告及检验检测单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 5、本检验检测报告一式三份，两份交送检单位，一份由检验检测机构存档。
- 6、本检测报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改、增删或以其他方式篡改，均属无效，且本公司将追究上述行为的法律责任。

检测地址：山东省青岛市城阳区红岛街道岙东南路 21 号（B 座）

邮政编码：266000

网 址：www.sitande.com

总 机：400-806-5995

邮 箱：standard@sitande.com

