



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9334



微谱
WEIPU

检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

样品名称: 今生美®口腔抑菌凝胶

送检单位: 吉林省润丰源生物制药有限公司

样品来源: 送检单位提供

上海微谱检测科技集团股份有限公司



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 1/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	样品数量	23 瓶
生产日期或批号	20250901	样品性状	凝胶
型号规格	100g/瓶	商 标	今生美®
送检单位	吉林省润沣源生物制药有限公司	接样日期	2025-09-09
生产单位	吉林省润沣源生物制药有限公司	检测周期	2025-09-09~2025-12-26
送检单位地址	吉林省吉林市磐石市经济开发区安泰路 1277 号	样品编号	2509003462-3

检验依据

pH 值

WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》6.3

铅、砷、汞

《化妆品安全技术规范》(2015 年版)第四章 1.3 第二法/1.4 第一法/1.2 第一法

溶菌酶酶活性测定

WS/T 647-2019《溶葡萄球菌酶和溶菌酶消毒剂卫生要求》附录 B

稳定性测试方法 (溶菌酶酶活性测定) -2 年

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7.1.3、
WS/T 647-2019《溶葡萄球菌酶和溶菌酶消毒剂卫生要求》附录 B

中和剂鉴定试验

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.5.2.3

细菌菌落总数

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

真菌菌落总数

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

大肠菌群

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

铜绿假单胞菌

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

金黄色葡萄球菌

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

溶血性链球菌

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B

载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、幽门螺旋杆菌、变异链球菌、牙龈卟啉单胞菌)

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2

稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌)】-2 年

GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7/E.6.2

急性眼刺激试验

WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》7.4

急性经口毒性试验

WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》7.1

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 2/27

评价依据

pH 值	/
铅、砷、汞	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)
溶菌酶酶活性测定	/
稳定性测试方法 (溶菌酶酶活性测定) -2 年	GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》
中和剂鉴定试验	GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》
微生物学指标	GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》6.4
载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、幽门螺旋杆菌、变异链球菌、牙龈卟啉单胞菌)	GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4
稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌)】-2 年	GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》
急性眼刺激试验	WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》
急性经口毒性试验	WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》

检验结论

1. pH 值: 该样品的 pH 值 (25℃) 为 4.88。
2. 铅、砷、汞: 该样品中铅为未检出 (<1.5 mg/kg), 砷为未检出 (<0.01 mg/kg), 汞为未检出 (<0.002 mg/kg), 符合《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 的要求。
3. 溶菌酶酶活性测定: 该样品的溶菌酶酶活性测定结果为 14333U/mL。
4. 稳定性测试方法 (溶菌酶酶活性测定) -2 年: 经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 该样品溶菌酶酶活性测定下降率为 8.14%, 且存放后溶菌酶酶活性测定含量均不低于产品企业标准规定含量的下限值, 有效成分含量下降率≤10%, 贮存有效期可达 2 年, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。
5. 微生物学指标: 经检验, 该样品的细菌菌落总数、真菌菌落总数、大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》6.4 的要求。
6. 载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、幽门螺旋杆菌、变异链球菌、牙龈卟啉单胞菌): 经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、幽门螺旋杆菌、变异链球菌、牙龈卟啉单胞菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 3/27

检验结论

7. 稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌）】-2年：经 37.0℃，湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后，该样品作用 2min，各次试验对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌抑菌率均>99.9%，有较强抑菌作用，抑菌作用有效期室温条件下为 2 年，符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。
8. 急性眼刺激试验：经检测，该样品对试验动物的眼刺激损伤类型属无刺激性，符合 WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》的要求。
9. 急性经口毒性试验：经检测，该样品对 KM 小鼠进行急性经口毒性试验（一次最大限量试验法），LD₅₀ 大于 5000mg/kg 体重，属实际无毒，符合 WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》的要求。

本页结束



编 制:

吴有傲

审 核:

张雪如

批 准:

王望

签发日期:

2025-12-29



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 4/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	pH 值	检测周期	2025-09-10~2025-09-15

一、器材

1. 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
2. 仪器设备: pH 计 PB-10 (WPE-RH0571)
3. 校正用标准缓冲溶液: pH (25℃) = 4.00 (D02407) 、 pH (25℃) = 7.00 (D02507)

二、方法

1. 检验依据: WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》 6.3
2. 检测环境: 温度: 23.1℃, 湿度: 51%RH
3. 检测条件: 直接测定受试物的 pH 值 (25℃) , 试验重复 2 次

三、结果

经测试, 受试物的 pH 值 (25℃) 结果如下, 见表 1:

表 1 pH 值 (25℃) 试验结果

pH 值 (25℃)	平均 pH 值 (25℃)
4.89	4.88
4.88	

四、结论

该样品的 pH 值 (25℃) 为 4.88。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 5/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	铅*、砷*、汞*	检测周期	2025-09-15~2025-09-28

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 标准溶液: 水中铅溶液标准物质 (浓度: 1000mg/L)、水中汞溶液标准物质 (浓度: 100mg/L)、水中总砷溶液标准物质 (浓度: 100mg/L)
- 仪器设备名称、型号及编号: 电子天平/BSA223S/YQ2017, 原子吸收分光光度计/AA-7800F/AAC/YQ2015, 移液器/1-10mL/YQ2210, 移液器/100-1000 μ L/YQ2212、电子天平/BSA3202S/YQ2019、原子荧光光度计/AFS-10A/YQ2011

二、方法

- 检测依据: 《化妆品安全技术规范》(2015年版) 第四章 1.3 第二法/1.4 第一法/1.2 第一法
- 试验重复次数: 2次
- 检验依据中未包括或需要特殊说明可能影响检测结果的问题

三、结果

铅、砷、汞试验结果如下, 见表 2:

表 2 铅、砷、汞的试验结果

元素	序号	含量 (mg/kg)	平均值 (mg/kg)	检出限 (mg/kg)
铅	1-1	N.D.	N.D.	1.5
	1-2	N.D.		
砷	1-1	N.D.	N.D.	0.01
	1-2	N.D.		
汞	1-1	N.D.	N.D.	0.002
	1-2	N.D.		

注: N.D.=未检出 (低于检出限)

四、结论

该样品中铅为未检出 (<1.5 mg/kg), 砷为未检出 (<0.01 mg/kg), 汞为未检出 (<0.002 mg/kg), 符合《化妆品安全技术规范》(2015年版)的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 6/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	溶菌酶酶活性测定	检测周期	2025-09-24~2025-09-28

一、器材

1. 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
2. 试验菌种: 溶壁微球菌 (CGMCC1.0634), 由上海保藏生物技术中心提供, 培养第 4 代
3. 仪器设备: 双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (WPE-RH0128)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)

二、方法

1. 检验依据: WS/T 647-2019《溶葡萄球菌酶和溶菌酶消毒剂卫生要求》附录 B
2. 检测环境: 温度: 22.6℃, 湿度: 53%RH

三、结果

经测试, 受试物的溶菌酶酶活性测定结果如下, 见表 3:

表 3 溶菌酶酶活性测定试验结果

样品序号	结果 (U/mL)	平均值 (U/mL)
1-1	14000	14333
1-2	14400	
1-3	14600	

四、结论

该样品的溶菌酶酶活性测定结果为 14333U/mL。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 7/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 稳定性测试方法(溶菌酶酶活性测定) -2 检测周期 2025-09-24~2025-12-26
年

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 溶壁微球菌 (CGMCC 1.0634), 由上海保藏生物技术中心提供, 培养第 4 代
- 仪器设备: 双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 (WPE-RH0128)、恒温恒湿箱 DWH-250 (WPE-RH0715)、生物安全柜 BSC-1604 II B2 (WPE-RH0311)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7.1.3、WS/T 647-2019《溶葡萄球菌酶和溶菌酶消毒剂卫生要求》附录 B
- 检测环境: 温度: 22.4℃, 湿度: 52%RH

三、结果

经测试, 受试物经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天, 溶菌酶酶活性测定及其下降率结果如下, 见表 4、表 5:

表 4 存放后溶菌酶酶活性测定试验结果

样品序号	结果 (U/mL)	平均值 (U/mL)
1-1	13200	13166
1-2	13300	
1-3	13000	

表 5 样品存放前后稳定性试验结果

溶菌酶酶活性测定 (U/mL)		
存放前	温度 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后	下降率 (%)
14333	13166	8.14

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 8/27

四、结论

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 该样品溶菌酶活性测定下降率为 8.14%, 且存放后溶菌酶活性测定含量均不低于产品企业标准规定含量的下限值, 有效成分含量下降率 ≤10%, 贮存有效期可达 2 年, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 9/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	中和剂鉴定试验 (金黄色葡萄球菌)	检测周期	2025-09-09~2025-09-19

一、器材

1. 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
2. 试验菌种: 金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
3. 中和剂配方: D/E 中和肉汤
4. 培养基: NA/20250901、NA/20250902、NA/20250903
5. 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0521)

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 E.5.2.3
2. 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 52%RH
3. 中和剂鉴定试验: 试验重复 3 次

三、结果

1. 金黄色葡萄球菌中和剂鉴定试验结果:

1.1 表 6 中所列各组序号及所代表的内容与检验依据的规定相同

1.2 第 1、2、3 组间重复 1 平均菌落数为 1.99×10^4 CFU/片、重复 2 平均菌落数为 1.98×10^4 CFU/片、重复 3 平均菌落数为 1.86×10^4 CFU/片

1.3 第 1、2、3 组间重复 1 误差率为 5.19%、重复 2 误差率为 9.26%、重复 3 误差率为 6.81%

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 10/27

表 6 金黄色葡萄球菌中和剂鉴定试验的试验结果

组别	每次试验生长菌数 (CFU/片)		
	重复 1	重复 2	重复 3
1	2.15×10^4	1.88×10^4	1.73×10^4
2	1.88×10^4	2.25×10^4	1.80×10^4
3	1.95×10^4	1.80×10^4	2.05×10^4
4	0CFU/皿	0CFU/皿	0CFU/皿

四、结论

经检验, D/E 中和肉汤的中和剂可有效中和该样品的杀菌成分, 且中和剂及中和产物对受试菌及培养基无不良影响, 表明该中和剂适用于该样品的定量杀灭试验。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 11/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	中和剂鉴定试验(白色念珠菌)	检测周期	2025-09-09~2025-09-19

一、器材

1. 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
2. 试验菌种: 白色念珠菌(ATCC 10231), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第4代
3. 中和剂配方: D/E 中和肉汤
4. 培养基: SDA/20250901、SDA/20250902、SDA/20250903
5. 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0521)

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 E.5.2.3
2. 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 52%RH
3. 中和剂鉴定试验: 试验重复3次

三、结果

1. 白色念珠菌中和剂鉴定试验结果:

1.1 表7中所列各组序号及所代表的内容与检验依据的规定相同

1.2 第1、2、3组间重复1平均菌落数为 1.86×10^4 CFU/片、重复2平均菌落数为 1.85×10^4 CFU/片、重复3平均菌落数为 1.78×10^4 CFU/片

1.3 第1、2、3组间重复1误差率为6.81%、重复2误差率为2.70%、重复3误差率为4.88%

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 12/27

表 7 白色念珠菌中和剂鉴定试验的试验结果

组别	每次试验生长菌数 (CFU/片)		
	重复 1	重复 2	重复 3
1	2.05×10^4	1.88×10^4	1.70×10^4
2	1.73×10^4	1.78×10^4	1.90×10^4
3	1.80×10^4	1.90×10^4	1.73×10^4
4	0CFU/皿	0CFU/皿	0CFU/皿

四、结论

经检验, D/E 中和肉汤的中和剂可有效中和该样品的杀菌成分, 且中和剂及中和产物对受试菌及培养基无不良影响, 表明该中和剂适用于该样品的定量杀灭试验。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 13/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
微生物学指标 (细菌菌落总数、真菌菌落
检测项目 总数、大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) 检测周期 2025-09-15~2025-09-19

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 培养基: NA/20250910、乳糖胆盐发酵管/20250908、SCDLP/20250908、葡萄糖肉汤/20250908、血琼脂平板/250811、十六烷三甲基溴化铵平板/20250908、沙堡弱液体培养基/20250909
- 中和剂配方: D/E 中和肉汤
- 仪器设备: 洁净工作台 ACB-4E1 (WPE-RH0273)、生物安全柜 BSC-1604 II B2 (WPE-RH0311)、电子天平 MP1100B (WPE-RH0565)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0518)、霉菌培养箱 MJ-250-I (WPE-RH0241)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 B
- 检测环境: 温度: 22.7℃, 湿度: 50%RH

三、结果

微生物学指标的试验结果如下, 见表 8:

表 8 微生物学指标的试验结果

检测指标	标准值	检测结果
细菌菌落总数 (CFU/g)	≤20	< 5
真菌菌落总数 (/0.25g)	不得检出	未检出
大肠菌群 (/0.25g)	不得检出	未检出
铜绿假单胞菌 (/0.25g)	不得检出	未检出
金黄色葡萄球菌 (/0.25g)	不得检出	未检出
溶血性链球菌 (/0.25g)	不得检出	未检出

四、结论

经检验, 该样品的细菌菌落总数、真菌菌落总数、大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》6.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 14/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 载体浸泡定量抑菌试验 (大肠杆菌) 检测周期 2025-09-12~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 大肠杆菌 (8099), 由中国工业微生物菌种保藏管理中心提供, 培养第 4 代
- 培养基: NA/20250908、NA/20250909、NA/20250910
- 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0522)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对大肠杆菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 9:

表 9 对大肠杆菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/片)	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
		2min	
1	1.86×10^4	<5	>99.9
2	2.05×10^4	<5	>99.9
3	2.21×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对大肠杆菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 15/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	载体浸泡定量抑菌试验 (金黄色葡萄球菌)	检测周期	2025-09-12~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: NA/20250908、NA/20250909、NA/20250910
- 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0522)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对金黄色葡萄球菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 10:

表 10 对金黄色葡萄球菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
	(CFU/片)	2min	
1	1.77×10^4	<5	>99.9
2	2.16×10^4	<5	>99.9
3	1.93×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对金黄色葡萄球菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 16/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 载体浸泡定量抑菌试验 (白色念珠菌) 检测周期 2025-09-12~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 白色念珠菌 (ATCC 10231), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: SDA/20250908、SDA/20250909、SDA/20250910
- 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0522)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对白色念珠菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 11:

表 11 对白色念珠菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/片)	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
		2min	
1	1.86×10^4	<5	>99.9
2	1.64×10^4	<5	>99.9
3	2.08×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对白色念珠菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 17/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 载体浸泡定量抑菌试验 (幽门螺旋杆菌) 检测周期 2025-09-12~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 幽门螺旋杆菌 (BNCC 339501), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: 哥伦比亚血琼脂/20250909
- 仪器设备: 二氧化碳培养箱 311 (WPE-RH0192)、水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.5℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对幽门螺旋杆菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 12:

表 12 对幽门螺旋杆菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/片)	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
		2min	
1	1.98×10^4	<5	>99.9
2	1.78×10^4	<5	>99.9
3	1.64×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对幽门螺旋杆菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 18/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 载体浸泡定量抑菌试验(变异链球菌) 检测周期 2025-09-11~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 变异链球菌 (BNCC 337082), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: 哥伦比亚血琼脂/20250909
- 仪器设备: 二氧化碳培养箱 311 (WPE-RH0192)、水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.3℃, 湿度: 51%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对变异链球菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 13:

表 13 对变异链球菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/片)	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
		2min	
1	2.21×10^4	<5	>99.9
2	1.98×10^4	<5	>99.9
3	1.86×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对变异链球菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 19/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	载体浸泡定量抑菌试验 (牙龈卟啉单胞菌)	检测周期	2025-09-30~2025-12-05

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 牙龈卟啉单胞菌 (BNCC 236547), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: 哥伦比亚血琼脂/20250923
- 仪器设备: 水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0522)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.5℃, 湿度: 53%RH
- 抑菌试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

对牙龈卟啉单胞菌的载体浸泡定量抑菌试验结果如下, 见表 14:

表 14 对牙龈卟啉单胞菌的载体浸泡定量抑菌试验结果

重复	阳性对照组活菌数	作用不同时间的样品活菌数 (CFU/片)/抑菌率 (%)	
	(CFU/片)	2min	
1	1.92×10^4	<5	>99.9
2	1.85×10^4	<5	>99.9
3	1.60×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经检测, 该样品作用 2min, 各次试验对牙龈卟啉单胞菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.6.2.4 的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 20/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验
(大肠杆菌)】-2年 检测周期 2025-09-10~2025-12-24

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 大肠杆菌 (8099), 由中国工业微生物菌种保藏管理中心提供, 培养第 4 代
- 培养基: NA/20251201、NA/20251202、NA/20251203
- 仪器设备: 恒温恒湿箱 DWH-250 (WPE-RH0715)、水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0521)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7/E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.5℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌性能试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 受试物对大肠杆菌的抑菌效果如下, 见表 15:

表 15 对大肠杆菌抑菌效果的试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/mL)	作用 2min 的样品活菌数 (CFU/mL)/抑菌率 (%)	
1	1.93×10^4	<5	>99.9
2	2.18×10^4	<5	>99.9
3	1.78×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 该样品作用 2min, 各次试验对大肠杆菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 抑菌作用有效期室温条件下为 2 年, 符合 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 21/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验
(金黄色葡萄球菌)】-2年 检测周期 2025-09-10~2025-12-24

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 金黄色葡萄球菌 (ATCC 6538), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: NA/20251201、NA/20251202、NA/20251203
- 仪器设备: 恒温恒湿箱 DWH-250 (WPE-RH0715)、水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0521)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7/附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.5℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌性能试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 受试物对金黄色葡萄球菌的抑菌效果如下, 见表 16:

表 16 对金黄色葡萄球菌抑菌效果的试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/mL)	作用 2min 的样品活菌数 (CFU/mL)	抑菌率 (%)
1	1.83×10^4	<5	>99.9
2	2.16×10^4	<5	>99.9
3	1.99×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 该样品作用 2min, 各次试验对金黄色葡萄球菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 抑菌作用有效期室温条件下为 2 年, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 22/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 稳定性测试方法【载体浸泡定量抑菌试验
(白色念珠菌)】-2年 检测周期 2025-09-10~2025-12-24

一、器材

- 样品信息: 今生美®口腔抑菌凝胶原样作为受试物
- 试验菌种: 白色念珠菌 (ATCC 10231), 由北纳创联生物科技有限公司提供, 培养第 4 代
- 培养基: SDA/20251201、SDA/20251202、SDA/20251203
- 仪器设备: 恒温恒湿箱 DWH-250 (WPE-RH0715)、水浴锅 DC0510 (WPE-RH0327)、生物安全柜 BSC-1604 II A2 (WPE-RH0310)、电子天平 JA5003B (WPE2997)、电热恒温培养箱 DHP-9272 (WPE-RH0521)

二、方法

- 检验依据: GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》附录 E.7/附录 E.6.2
- 检测环境: 温度: 22.5℃, 湿度: 52%RH
- 抑菌性能试验: 受试物作用 2min, 试验重复 3 次

三、结果

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 受试物对白色念珠菌的抑菌效果如下, 见表 17:

表 17 对白色念珠菌抑菌效果的试验结果

重复	阳性对照组活菌数 (CFU/mL)	作用 2min 的样品活菌数 (CFU/mL)/抑菌率 (%)	
1	1.89×10^4	<5	>99.9
2	1.63×10^4	<5	>99.9
3	1.78×10^4	<5	>99.9

注: 阴性对照组无菌生长

四、结论

经 37.0℃, 湿度 78.0%RH 的恒温恒湿箱中存放 90 天后, 该样品作用 2min, 各次试验对白色念珠菌抑菌率均>99.9%, 有较强抑菌作用, 抑菌作用有效期室温条件下为 2 年, 符合 GB 15979-2024 《一次性使用卫生用品卫生要求》的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 23/27

样品名称	今生美®口腔抑菌凝胶	接样日期	2025-09-09
检测项目	急性眼刺激试验*	检测周期	2025-09-15~2025-09-24

一、器材

1. 样品信息:

受试物: 今生美®口腔抑菌凝胶, 性状: 凝胶; 样品配制: 原样, 直接使用

2. 实验动物和饲养环境

2.1 动物品系: 日本大耳白兔, 等级: 普通级, 数量: 3 只; 性别: 雌性, 体重: 2.16kg~2.18kg; 动物来源: 天津裕达实验动物养殖有限公司, 实验动物生产许可证号: SCXK (津) 2021-0001; 实验动物质量合格证号: 120906251100102114

2.2 试验条件: 普通环境, 温度: 20.2℃~21.3℃, 相对湿度: 47.3%~52.5%, 光照 12h 明暗交替, 实验动物使用许可证号: SYXK (辽) 2024-0001

3. 仪器设备: 电子台秤/TCS-TH-226-200/YQ4004

二、方法

1. 检验依据: WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》7.4

2. 操作程序:

2.1 染毒方法: 试验时每只日本大耳白兔取受试物 0.1mL/只, 滴入一侧眼结膜囊内, 并将上下眼睑闭合 4s, 30s 后用足量、流速较快但又不会引起动物眼损伤的生理盐水冲洗 30s; 另一侧眼滴生理盐水作为对照

2.2 动物观察: 滴眼后 1h、24h、48h 和 72h, 肉眼观察实验动物眼结膜、虹膜和角膜的损伤与恢复情况, 因 72h 内未出现刺激反应, 即可终止试验

2.3 按 WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》要求对家兔眼角膜、虹膜和结膜的急性刺激反应进行评分, 并分别计算每只动物在三个不同观察时间 (24h、48h、72h) 角膜损害、虹膜损害、结膜充血和结膜水肿四个方面的“平均评分” (即每只动物的 24h、48h、72h 评分之和除以观察数 3), 分别以动物的眼角膜、虹膜和结膜充血、水肿的评分和恢复时间, 按眼刺激反应分级标准, 判定受试物对眼睛的刺激强度

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 24/27

三、结果

受试物在急性眼刺激试验过程中, 3 只日本大耳白兔的眼角膜、虹膜、结膜反应结果, 具体见表 18:

表 18 急性眼刺激试验反应评分结果

动物编号	损害表现	眼刺激反应评分									
		1h		24h		48h		72h		平均评分	
		样品	对照	样品	对照	样品	对照	样品	对照	样品	对照
2100	角膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜充血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2101	角膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜充血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2102	角膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	虹膜损害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜充血	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	结膜水肿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注: “平均评分” (即每只动物的 24h、48h 和 72h 评分之和除以观察数 3)

四、结论

经检测, 该样品对试验动物的眼刺激损伤类型属无刺激性, 符合 WS/T 10009-2023《消毒产品检测方法》的要求。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 25/27

样品名称 今生美®口腔抑菌凝胶 接样日期 2025-09-09
检测项目 急性经口毒性试验(一次最大限度试验法)* 检测周期 2025-09-15~2025-10-01

一、器材

1. 样品信息:

受试物: 今生美®口腔抑菌凝胶; 性状: 凝胶, 样品配制: 称取 2.50g 受试物加入纯化水定容至 10mL, 给药前现用现配。

2. 实验动物和饲养环境

2.1 动物品种: KM 小鼠, 等级: SPF 级, 数量: 20 只, 性别: 雌雄各半, 体重: 18.94g-21.78g, 动物来源: 山东艾莱克生物科技有限公司, 实验动物生产许可证号: SCXK (鲁) 2024 0008, 实验动物质量合格证号: 370839251100109661

2.2 饲养环境: 屏障环境, 温度 21.2℃-22.7℃, 相对湿度 46.0%-51.4%, 光照 12h 明暗交替, 实验动物使用许可证号为 SYXK (辽) 2024-0001

3. 仪器设备: 电子天平/PTY-B3200/YQ4015

二、方法

1. 检验依据: WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》7.1

2. 操作程序:

2.1 剂量设置: 一次最大限度试验, 所设剂量为 5000mg/kg 体重

2.2 染毒方法: 使用灌胃针头一次性经口染毒, 每只动物染毒一次, 给药容积为 0.2mL/10g, 灌胃前禁食过夜, 不限制饮水

2.3 动物观察: 染毒后每天观察动物的中毒表现和死亡数及死亡时间, 观察时间为 14d, 并对观察期满处死动物进行尸体解剖, 肉眼观察

2.4 按 WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》求对 KM 小鼠进行 LD₅₀ 判定及毒性评价

三、结果

KM 小鼠在染毒 14 天内未见任何异常症状和死亡, 试验观察结束后对实验动物进行大体解剖检查未见异常, 受试物对 KM 小鼠的急性经口毒性 LD₅₀ 大于 5000mg/kg 体重, 见表 19。

本页结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 26/27

表 19 急性经口毒性试验结果

性别	剂量分组 (mg/kg 体重)	动物数 (只)	死亡动物数 (只)	死亡率 (%)
♂	5000	10	0	0
♀	5000	10	0	0

四、结论

经检测, 该样品对 KM 小鼠进行急性经口毒性试验 (一次最大剂量试验法), LD_{50} 大于 5000mg/kg 体重, 属实际无毒, 符合 WS/T 10009-2023 《消毒产品检测方法》的要求。

报告结束



检测报告

报告编号: SHA01-25090467-JC-03R1

页码: 27/27

—— 声明 ——

1. 报告若未加盖“检验检测专用章或报告专用章”或编制人、审核人、批准人未全部签字, 一律无效。
2. 本报告不得擅自修改、增加或删除, 否则一律无效。
3. 报告部分提供或部分复制均视为无效。全复制件未重新加盖“检验检测专用章或报告专用章”视为无效。
4. 如对报告有疑问, 请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对本次受测样品负责。未加盖 CMA 标志的报告中全部/部分检测项目未取得资质认定, 仅供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品功效研究等目的使用。
6. 送检单位对样品及其相关信息的真实性负责。
7. 未经本公司同意, 送检单位不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
8. 本报告的符合性判定未考虑测量不确定度对结果的影响。
9. 本报告带*项目的检测依据不在资质认定和 CNAS 认可范围内, 该项目的检测由获得资质认定的辽宁科正检测技术有限公司执行, 其资质认定许可编号为 24062011011401, 检测依据不在辽宁科正检测技术有限公司 CNAS 认可范围内。
10. 本报告替代原报告编号: SHA01-25090467-JC-03, 原报告作废。

