



森特检测技术服务(广州)有限公司

检验报告

报 告 编 号	STJC20250321024L-2
样 品 名 称	HUNMUI韩伦美羽 祛痘净澈沐浴露
检 验 项 目	化妆品防腐挑战测试
送 检 单 位	广州昕雅生物科技有限公司



2025 年 06 月 25 日



重 要 声 明

- 一、本检测报告仅对送检样品负责，送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本公司不对其真实性及完整性负责。
- 二、本检验报告涂改、增删，或未加盖本公司“检验检测专用章”，或无骑缝章，或复印件无效。
- 三、检验报告无授权签字人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本检验报告。
- 五、未经本公司书面同意，样品委托人不得擅自使用检测报告进行不当宣传。
- 六、对本检验报告有异议，应在收到报告之日起 7 日内提出复核申请，逾期不予受理。
- 七、本检测报告一式三份，两份交送检单位，一份由本实验室存档。
- 八、未加盖 CMA 标识的报告，检测数据和结果不具社会证明作用，仅用作科研、教学、内部质量控制等用途。

样 品 中 文 名 称	HUNMUI韩伦美羽 祛痘净澈沐浴露		
进口产品中文名称	/		
样 品 数 量	10瓶	样 品 规 格	350ml/瓶
颜 色 和 物 态	无色透明液体	生 产 日 期 或 批 号	2025. 03. 20
保质期或限期使用日期	2028. 03. 19	受 理 日 期	2025. 03. 21
检 验 日 期	2025. 05. 24 - 2025. 06. 25		
检 验 项 目	化妆品防腐挑战测试		
检 验 依 据	1. 《化妆品防腐剂挑战测试评估技术指南》； 2. 《化妆品安全技术规范》（2015年版）		
送 检 单 位	广州昕雅生物科技有限公司		
地 址	广州市白云区钟落潭镇良园三横路3号之一第3层		
生 产 企 业	广州昕雅生物科技有限公司		
地 址	广州市白云区钟落潭镇良园三横路3号之一第3层		
境 内 责 任 人	/		
地 址	/		

根据《化妆品防腐剂挑战测试评估技术指南》对送检样品进行防腐效能评价检验，结果如下：

（一）防腐效能评价检验：在本公司实验条件下，

1. 防腐效能评价检验结果：通过防腐挑战试验。

（本页以下空白）

授权签字人

方松

2025 年 06 月 25 日

检验检测专用章



一、化妆品防腐挑战试验结果

1.供试品微生物检验结果

检验项目	单位	检验结果 (Nr)	单项评价
菌落总数	CFU/g	<10	合格
霉菌和酵母菌	CFU/g	<10	合格

2.中和剂效果验证试验结果

试验菌株	试验组 (N _{vf}) 1g 样品+9mL 中和剂+ 菌液 (CFU/g)	对照组 (N _{vn}) 1mL 稀释液+9mL 中 和剂+菌液 (CFU/g)	阳性对照组 (N _v) 10mL 稀释液+菌 液 (CFU/g)
金黄色葡萄球菌	3.1×10^3	3.6×10^3	4.3×10^3
大肠埃希氏菌	2.2×10^3	2.7×10^3	3.2×10^3
铜绿假单胞菌	4.2×10^3	4.6×10^3	5.1×10^3
黑曲霉	1.2×10^3	1.7×10^3	2.4×10^3
白色念珠菌	1.3×10^3	1.6×10^3	2.1×10^3
结果	N _{vn} 接近 N _v , N _{vf} - N _f ≥ 0.5 N _{vn} , 中和剂有良好的中和效果, 通过中和效果验证。		

(本页以下空白)

3.防腐效能测试检验结果

时间	检验项目	金黄色葡萄球菌	大肠埃希氏菌	铜绿假单胞菌	白色念珠菌	黑曲霉
T0	样品菌含量 N_0 (CFU/g)	4.4×10^6	5.3×10^6	5.2×10^6	5.4×10^5	6.5×10^5
	检验结果 (CFU/g)	<10	<10	<10	<10	-
T7	对数减少值 R_7	3.2	3.2	3.2	3.3	-
	指标要求 R_7	≥ 3	≥ 3	≥ 3	≥ 1	-
	检验结论	合格	合格	合格	合格	-
	检验结果 (CFU/g)	<10	<10	<10	<10	<10
T14	对数减少值 R_{14}	3.4	3.4	3.5	3.5	3.7
	指标要求 R_{14}	≥ 3 且NI ^b	≥ 3 且NI	≥ 3 且NI	≥ 1 且NI	$\geq 0^c$
	检验结论	合格	合格	合格	合格	合格
	检验结果 (CFU/g)	<10	<10	<10	<10	<10
T28	对数减少值 R_{28}	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9
	指标要求 R_{28}	≥ 3 且NI	≥ 3 且NI	≥ 3 且NI	≥ 1 且NI	≥ 1 且NI
	检验结论	合格	合格	合格	合格	合格
	检验结果 (CFU/g)	<10	<10	<10	<10	<10

注：不同取样时间供试品中存活菌量常用对数减少值 ($R_x = \lg N_0 - \lg N_x$) ^a;

a: 在防腐效能测试中, 可接受偏差范围为 0.5 log;

b: NI 表示与上一时间点的计数结果相比, 差异未超过 0.5 log;

c: N_x 与初始染菌量 N_0 相比, 差异未超过 0.5 log 时, $R_x=0$;

d: “-”表示无需进行测试。

二、试验结论

该产品符合《化妆品防腐剂挑战测试评估技术指南》6.4.4 中“判定标准 A”的要求, 通过防腐挑战试验。

(报告结束)

