



康正检测
KANGZHENG ANALYSIS

康正检测服务股份有限公司

化妆品宣称功效测试评价报告

☐ 人体功效评价试验 ☐ 消费者使用测试 ☒ 实验室试验

报告编号: K26E01416-01

样品名称: 最本睿研劲护牙膏

注册/备案人: 南京三盾药业有限公司

注册/备案人地址: 南京市江北新区智能制造产业园(中山园区)

科创大道 9 号 C1 幢一楼

评价功效: 抑制牙菌斑



地址: 广州市黄埔区穗达街 11 号第一栋 101 房、201 房、301 房; 联系电话: 400-8959-218



康正检测
KANGZHENG ANALYSIS

报告编号: K26E00806-01S1

声 明

- ✧ 本报告无批准人签字无效,无本公司检验检测专用章或公章无效。
- ✧ 未经本公司书面同意,不得篡改与复制(全文复制外)报告。
- ✧ 委托方对产品及其相关信息的真实性负责。本报告只对送评样品的评价数据及结论负责。使用数据因人而异。数据和结果必须真实使用,不得用于虚假夸大宣传或其它不当用途。
- ✧ 若对本报告有疑异,请在收到报告后 15 个工作日内向本公司提出,逾期将视为承认本报告。



样品名称	最本睿研劲护牙膏	批号/生产日期	20251218
颜色性状	无色透明膏体带细闪	保质期/限用日期	三年
规格	100g	数量	1 支
注册/备案人	南京三盾药业有限公司		
注册/备案人地址	南京市江北新区智能制造产业园（中山园区）科创大道 9 号 C1 幢一楼		
评价功效	抑制牙菌斑		
参考文献/评价方法	《口腔护理产品抑菌测试方法》		
测试时间	2026 年 6 月 1 日 至 2026 年 6 月 4 日		
结论	参考《口腔护理产品抑菌测试方法》，对样品“最本睿研劲护牙膏”的抑菌效果进行测试，测试结果表明样品对变异链球菌均有抑菌效果，表明该样品具有抑制牙菌斑的效果。 （以下空白）		
备注	/		

批准：陈志明

日期：2026 年 6 月 5 日



一、测试评价方案

1.1 目的

通过多次对比经样品作用的牛牙和未经过样品作用牛牙对变异链球菌的抑制作用,来计算样品对变异链球菌的抑菌率,反映产品具有抑制牙菌斑的效果。

1.2 试验仪器

恒温培养箱;

生物安全柜;

1.3 测试流程

1.3.1 牛牙的准备: 选择 20 个形状、大小相似的牛牙, 使用纯化水清洗干净, 置于灭菌袋中 121℃, 灭菌 15min, 取出置于生物安全柜中自然晾干备用。

1.3.2 牛牙上样: 将分别取 0.1g 的样品接种至 10 颗牛牙上, 充分洗刷 1min, 过水去泡沫作为试验组牛牙备用, 另外 10 颗牛牙过水作为对照样牛牙备案。

1.3.3 用移液枪吸取 20 μL 菌悬液涂抹于试验组牛牙表面, 尽可能分散于牛牙表面, 作用时间为 5min, 或者根据产品使用说明规定的时间进行测试。

1.3.4 等待样品作用至规定时间后, 将整颗牛牙投入含 10mL 稀释液的



塑料管中,振荡 30 秒,洗脱;吸取洗脱液(或作适当稀释后,取其中 2~3 个稀释度的稀释液) 1mL,置于灭菌平皿内,每颗牛牙洗脱液或稀释液接种两个灭菌平皿,用晾至 40℃~45℃的培养基 15mL~20mL 作倾注,转动平皿,使其充分均匀,琼脂凝固后翻转平皿,按表一培养条件进行培养,做活菌菌落计数。

1.3.5 取 1 颗对照样牛牙,按照样品组牛牙操作进行处理,活菌计数,对照样品回收菌落数应在 1×10^4 CFU/颗~ 9×10^4 CFU/颗。

1.3.6 试验重复 10 次。

1.4 结果判定

1.4.1 当抑菌率不低于 50%时,表明此条件下产品有抑菌效果

1.4.2 独立重复 10 次试验均为有抑菌作用结果者,判定产品具有抑制牙菌斑的效果

二、测试评价实施

表 1 测试结果

	重复 1	重复 2	重复 3	重复 4	重复 5	重复 6	重复 7	重复 8	重复 9	重复 10
抑菌率 %	99.94	99.94	99.93	99.91	99.92	99.92	99.92	99.89	99.88	99.86

独立重复 10 次试验抑菌率均大于 99.91%,说明样品有抑菌作用。
测试结果表明样品对变异链球菌均有抑菌效果,表明该样品具有抑制牙菌斑的效果。

——报告结束——