

UDC 668.58:576.85.07
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 7918.1—87

化妆品微生物标准检验方法 总 则

Standard methods of microbiological
examination for cosmetics
General rules

1987-05-28 发布

1987-10-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
化 妆 品 微 生 物 标 准 检 验 方 法
总 则

GB 7918.1—87

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1988年2月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-23969

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

化妆品微生物标准检验方法 总 则

UDC 668.58 : 576
. 85.07

GB 7918.1—87

Standard methods of microbiological
examination for cosmetics
General rules

1 样品的采集及注意事项

1.1 所采集的样品,应具有代表性,一般视每批化妆品数量大小,随机抽取相应数量的包装单位。检验时,应分别从两个包装单位以上的样品中共取 10g 或 10ml。包装量小的样品,取样量可酌减。

1.2 供检样品,应严格保持原有的包装状态。容器不应有破裂,在检验前不得启开,以防再污染。

1.3 接到样品后,应立即登记,编写检验序号,并按检验要求尽快检验。如不能及时检验,样品应放在室温阴凉干燥处,不要冷藏或冷冻。

1.4 若只有一个样品而同时需做多种分析,如细菌、毒理、化学等,则宜先取出部分样品作细菌检验,再将剩余样品作其他分析。

1.5 在检验过程中,从开封到全部检验操作结束,均须防止微生物的再污染和扩散,所用器皿及材料均应事先灭菌,全部操作应在无菌室内进行。或在相应条件下,按无菌操作规定进行。

1.6 如检出粪大肠菌群或其他致病菌,自报告发出起该菌种及被检样品应保存一个月备查。

2 供检样品的制备

2.1 培养基和试剂

2.1.1 生理盐水

氯化钠	8.5g
蒸馏水	1000ml

溶解后,分装到加玻璃珠的锥形瓶内,每瓶 90ml,121℃ (15 lb)20min 高压灭菌。

2.1.2 SCDLP 液体培养基

成分:	
酪蛋白胨	17g
大豆蛋白胨	3g
氯化钠	5g
磷酸氢二钾	2.5g
葡萄糖	2.5g
卵磷脂	1g
吐温 80	7g
蒸馏水	1000ml

制法:将上述成分混合后,加热溶解,调 pH 为 7.2~7.3 分装,121℃ (15 lb)20min 高压灭菌。注意振荡,使沉淀于底层的吐温 80 充分混合,冷却至 25℃ 左右使用。