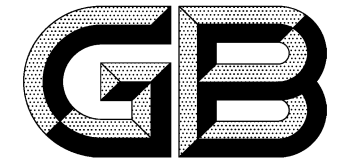


UDC 668.58 : 576.85.07
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 7918.5—87

GB 7918.5—87

化妆品微生物标准检验方法 金黄色葡萄球菌

Standard methods of microbiological
examination for cosmetics
Staphylococcus aureus

中华人民共和国
国家标准
化妆品微生物标准检验方法
金黄色葡萄球菌
GB 7918.5—87

*

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

网址 www.bzchs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字

1988年2月第一版 2005年8月第二次印刷

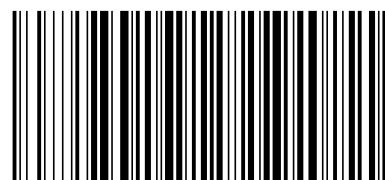
*

书号:155066·1-23973 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 7918.5—1987

1987-05-28 发布

1987-10-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

化妆品微生物标准检验方法
金黄色葡萄球菌

Standard methods of microbiological
examination for cosmetics
Staphylococcus aureus

金黄色葡萄球菌在外界分布较广,抵抗力也较强,能引起人体局部化脓性病灶,严重时可导致败血症,因此化妆品中检验金黄色葡萄球菌有重要意义。

1 方法提要

根据本菌特有的形态及培养特性,应用 Baird Parker 平板进行分离,该平板中的氯化锂可抑制革兰氏阴性细菌生长,丙酮酸钠可刺激金黄色葡萄球菌生长,以提高检出率,并利用分解甘露醇和血浆凝固酶等特征,以兹鉴别。

2 培养基和试剂

2.1 培养基

2.1.1 SCDLP 液体培养基

见 GB 7918.1—87《化妆品微生物标准检验方法 总则》。

2.1.2 7.5%的氯化钠肉汤

成分:	蛋白胨	10g
	牛肉膏	3g
	氯化钠	75g
	蒸馏水	1000ml

制法:将上述成分加热溶解,调 pH 为 7.4,分装,121℃(15 lb)15 min 高压灭菌。

2.1.3 Baird Parker 平板

成分:	胰蛋白胨	10g
	牛肉膏	5g
	酵母浸膏	1g
	丙酮酸钠	10g
	甘氨酸	12g
	氯化锂(LiCl · 6 H ₂ O)	5g
	琼脂	20g
	蒸馏水	950ml
		pH7.0±0.2

增菌剂的配制:30%卵黄盐水 50ml 与除菌过滤的 1%亚碲酸钾溶液 10ml 混合,保存于冰箱内。

制法:将各成分加到蒸馏水中,加热煮沸完全溶解,冷至 25℃校正 pH。分装每瓶 95ml,121℃高压