

ICS 13.020  
C 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18204.6—2000

---

## 理发用具微生物检验方法 大肠菌群测定

Methods of microbiological examination for barber's tools—  
Determination of *Coliform bacteria*

2000-09-30 发布

2001-01-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

为贯彻执行《公共场所卫生管理条例》和 GB 9663~9673—1996、GB 16153—1996《公共场所卫生标准》，加强对公共场所卫生监督管理，特制定本标准。本标准中的方法是与 GB 9663~9673—1996、GB 16153—1996 相配套的监测检验方法。

本标准为首次发布。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位：广东省卫生防疫站、江苏省卫生防疫站、中国预防医学科学院环境卫生监测所、天津市卫生防疫站、北京市卫生防疫站。

本标准主要起草人：蔡玟、封幼玲、陈西平、张淑兰、高晖。

# 中华人民共和国国家标准

## 理发用具微生物检验方法 大肠菌群测定

GB/T 18204.6—2000

### Methods of microbiological examination for barber's tools —Determination of *Coliform bacteria*

#### 1 范围

本标准规定了理发用具大肠菌群的检验方法。

本标准适用于公共理发用具的大肠菌群的检验,美容用具大肠菌群的检验可参照使用。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 18204.3—2000 公共场所茶具微生物检验方法 大肠菌群测定

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

大肠菌群 *coliform bacteria*

指一群在 37℃、24 h 培养能发酵乳糖、产酸、产气、需氧和兼性厌氧的革兰氏阴性无芽胞杆菌。

#### 4 仪器

见 GB/T 18204.3—2000 中第 3 章。

#### 5 培养基和试剂

见 GB/T 18204.3—2000 中第 4 章。

#### 6 操作步骤

6.1 采样应在无菌操作下进行。将蘸有无菌生理盐水的无菌棉拭子在推子前部上下均匀各涂抹三次,或在使用的刀刃、剪刀的两侧各涂抹一次采样。将采样后的棉拭子剪去手接触部分,放入 10 mL 灭菌生理盐水中,充分振摇,取 5 mL 放入双料乳糖胆盐发酵管中,置 36℃±1℃温箱培养 24 h,如乳糖胆盐发酵管不产气,则可报告大肠菌群阴性,如有产酸、产气者,则进行分离培养。

6.2 分离培养:将产酸、产气的发酵管划线接种在伊红美兰琼脂平板上,置 37℃温箱培养 18~24 h,观察菌落形态,做革兰氏染色和证实试验。典型的大肠菌落为黑紫色或红紫色,具有金属光泽。

6.3 证实试验:挑取可疑大肠杆菌菌落 1~2 个进行革兰氏染色镜检,同时接种乳糖发酵管于 36℃±1℃培养 24 h,观察产气情况。