



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18654.9—2002

---

## 养殖鱼类种质检验 第9部分：含肉率测定

Inspection of germplasm for cultured fishes—  
Part 9: Determination of dressing percentage

2002-02-19 发布

2002-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

GB/T 18654《养殖鱼类种质检验》分为下列部分：

- 第 1 部分：检验规则；
- 第 2 部分：抽样方法；
- 第 3 部分：性状测定；
- 第 4 部分：年龄与生长的测定；
- 第 5 部分：食性分析；
- 第 6 部分：繁殖性能的测定；
- 第 7 部分：生态特性分析；
- 第 8 部分：耗氧率与临界窒息点的测定；
- 第 9 部分：含肉率测定；
- 第 10 部分：肌肉营养成分的测定；
- 第 11 部分：肌肉中主要氨基酸含量的测定；
- 第 12 部分：染色体组型分析；
- 第 13 部分：同工酶电泳分析；
- 第 14 部分：DNA 含量的测定；
- 第 15 部分：RAPD 分析；

⋮

本部分为 GB/T 18654 的第 9 部分。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由中国水产科学研究院长江水产研究所归口。

本部分起草单位：中国水产科学研究院长江水产研究所、上海水产大学。

本部分主要起草人：徐忠法、李思发、姚爱琴、周瑞琼、何力。

# 养殖鱼类种质检验

## 第9部分：含肉率测定

### 1 范围

GB/T 18654 的本部分规定了测定含肉率的仪器与设备、取样、试样处理、测定程序与测定结果的计算。

本部分适用于养殖鱼类含肉率的测定。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 18654 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分：抽样方法

GB/T 18654.3 养殖鱼类种质检验 第3部分：性状测定

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 18654 的本部分。

**鱼肉 fish muscle**

鱼肉通常指一尾鱼除去内脏、鳞、鳃、骨骼、鳍条等所得可食部分。

### 4 仪器与设备

4.1 鱼类实验室常规设备。

4.2 蒸锅。

4.3 天平或电子秤：精度不低于 0.1 g。

### 5 取样

#### 5.1 样品鱼取样

按 GB/T 18654.2 规定执行，随机抽取 5~7 尾同一规格、性未成熟的个体作为样品鱼。

#### 5.2 取样时间(季节)

一般为生长季节后期。

#### 5.3 样品鱼报告单

抽取样品鱼时应填写样品鱼报告单，内容包括：

a) 鱼类名称；

b) 生产场名；

c) 鱼的年龄；