



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32780—2016

---

## 哲 罗 鱼

Taimen

2016-06-14 发布

2017-01-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会淡水养殖分技术委员会(SAC/TC 156/SC 1)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所。

本标准主要起草人:佟广香、尹家胜、徐伟、张永泉、白庆利。

# 哲 罗 鱼

## 1 范围

本标准给出了哲罗鱼(*Hucho taimen* Pallas, 1773)主要形态构造、生长与繁殖、遗传学特性及检测方法。

本标准适用于哲罗鱼种质检测与鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 18654.1 养殖鱼类种质检验 第1部分:检验规则
- 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
- GB/T 18654.4 养殖鱼类种质检验 第4部分:年龄与生长的测定
- GB/T 18654.6 养殖鱼类种质检验 第6部分:繁殖性能的测定
- GB/T 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析
- GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

## 3 名称与分类

### 3.1 学名

哲罗鱼(*Hucho taimen* Pallas, 1773)。

### 3.2 别名

哲罗鲑。

### 3.3 分类地位

硬骨鱼纲(Osteichthyes), 鲑形目(Salmoniformes), 鲑亚目(Salmondei), 鲑科(Salmonidae), 鲑亚科(Salmoninae), 哲罗鱼属(*Hucho*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态特征

#### 4.1.1 外形

体修长稍侧扁,头平扁,吻略尖,口端位,上颌略较下颌突出,口裂大。上颌骨呈游离状,向后延伸达眼后缘之后。体被椭圆形小鳞,侧线完全,位于体侧中位。背鳍居中偏前,胸鳍小,腹鳍起于背鳍后。背鳍之后有一脂鳍。尾鳍分叉较浅。体背青灰色,腹部银白色。幼鱼体侧有8条~9条横黑斑,随着生