

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 35896—2018

脊尾白虾

Ridge tail shrimp

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

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海水养殖分技术委员会(SAC/TC 156/SC 2)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所。

本标准主要起草人:李健、刘萍、李吉涛、段亚飞。

脊 尾 白 虾

1 范围

本标准给出了脊尾白虾(*Exopalaemon carinicauda* Holthuis, 1950)的学名与分类、主要外部形态特征、生长与繁殖特性、细胞遗传学特性、生化遗传学特性、分子遗传学特性、检测方法及判定规则。

本标准适用于脊尾白虾的种质鉴定和检测。

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 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法

GB/T 19782 中国对虾

SC/T 1102 虾类性状测定

3 学名与分类

3.1 学名

脊尾白虾(*Exopalaemon carinicauda* Holthuis, 1950)。

3.2 分类位置

甲壳纲(Crustacea),十足目(Decapoda),长臂虾科(Palaemonidae),白虾属(*Exopalaemon*)。

4 主要外部形态特征

4.1 外部特征

脊尾白虾额角侧扁细长,上下缘均具锯齿。腹部第3节至第6节背面中央有一明显的纵脊。第二步足的腕节和指节长度约相等,但长于掌节。体色透明,微带蓝色或红色小斑点,腹部各节后缘颜色较深。雌雄异体,雄性第二腹肢内缘有一细长带瓢的棒状突起,称雄性附肢,雌性具开放式纳精囊。抱卵期间雌虾第1~5腹节两侧各有蓝色圆斑。尾节末端尖细,呈刺状。脊尾白虾的外部形态见图1。