

中华人民共和国水产行业标准

SC/T 3019—2004

水产品中喹乙醇残留量的测定 液相色谱法

**Determination of olaquinox residues in fishery products
High-performance of liquid chromatography**

2004-01-07 发布

2004-03-01 实施



中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准起草单位：中国水产科学研究院东海水产研究所、国家水产品质量监督检验中心。

水产品中喹乙醇残留量的测定 液相色谱法

1 范围

本标准规定了水产品中喹乙醇残留量的测定方法,给出了最低检出浓度。
本标准适用于水产品可食部分中喹乙醇残留量的测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 原理

水产品中的喹乙醇用乙腈提取,用无水硫酸钠脱水,正己烷脱脂。将乙腈层蒸干,用甲醇溶解残渣,用液相色谱紫外检测器检测,外标法定量。

4 试剂与材料

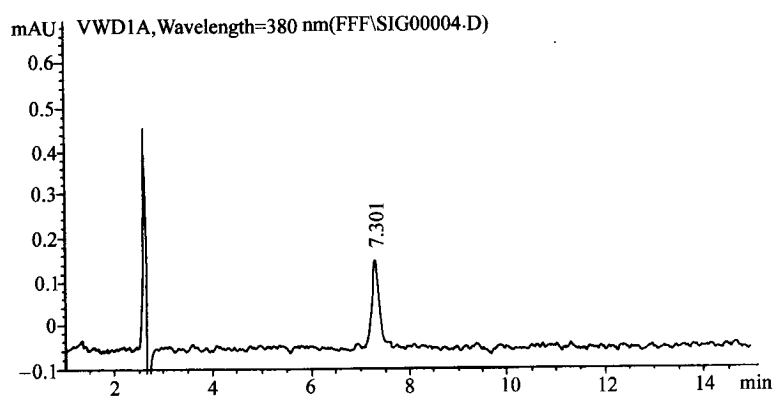
4.1 乙腈:色谱级。

4.2 正己烷:色谱级,用乙腈饱和。

4.3 甲醇:色谱级。

4.4 无水硫酸钠:分析纯,650℃干燥4h,冷却后贮于干燥器中。

附录 A
(资料性附录)
噻乙醇标准色谱图



中华人民共和国
水产行业标准
水产品中喹乙醇残留量的测定
液相色谱法

SC/T 3019—2004

* * *

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)
(邮政编码: 100026 网址: www.ccap.com.cn)

中国农业出版社印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 5千字

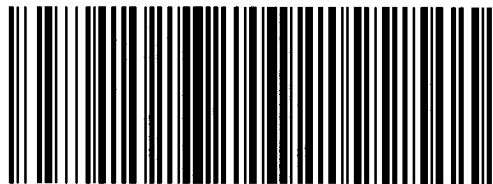
2004年2月第1版 2004年2月北京第1次印刷

书号: 16109·301 印数: 1~1 000册

定价: 6.00元

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 65005894



SC/T 3019-2004