

## Colilert-18 定量盘法加入 ISO 最新标准 9308-2:2012

### 酶底物法取代多管发酵法作为检测水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌的新国际标准方法



IDEXX Colilert-18 定量盘法成为国际标准化组织（ISO）用于检测水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌的全球标准方法。新标准中将多管发酵法（原 ISO9308-2:1990），替代这个方法的是 Colilert-18 定量盘法（ISO9308-2:2012）。

标准修订过程超过 3 年。ISO 标准修订国际委员会成员由工业及商业部门的专家组成，他们定期的复查目前 ISO 方法并提出更新及改善的建议方案。

“ISO 作为全球质量的金标准，必须确保产品，服务及过程的安全性及可靠性，” IDEXX 水质检测部门的高级政府事务部经理 Manja Blazer 博士如是说。“作为 ISO 标准方法，Colilert-18 定量盘法被认证是因为它是全球公认的检测水中总大肠菌群和大肠埃希氏菌最简单、快速及准确的方法。”

ISO9308-2:2012 是第一个 ISO 标准方法中使用 Colilert-18 定量盘法定义总大肠菌群和大肠埃希氏菌的方法（ $\beta$ -半乳糖苷酶和  $\beta$ -葡萄糖醛酸苷酶）。这也是第一个经过 ISO/TR 13843 指导原则（微生物验证方法）验证的 ISO 标准

IDEXX Colilert-18 定量盘法被广泛的验证可 18 小时同时定量检测总大肠菌群和大肠埃希氏菌，无需验证（确认）实验。IDEXX 革新性技术结合简单的检测过程，Colilert-18 定量盘法精准的结果可保障实验室比传统方法更快的得出健康和安全的判断。

如想了解更多 IDEXX Colilert-18 定量盘法可联系 IDEXX 水质检测部相关人员：  
400-678-6682 或登录 [www.idexx.com.cn/colilert-18](http://www.idexx.com.cn/colilert-18)。

#### 关于国际标准化组织（ISO）

ISO（国际标准化组织）是，是一个全球性的非政府组织，是国际标准化领域中一个十分重要的组织。国际标准提供产品技术规格，服务和良好的实践，使产业更有效率和效果。通过全球市场开发，有助于打破国际贸易壁垒。

#### 关于 IDEXX 水质检测部门

IDEXX 水质检测部门为全球提供水质检测解决方案，为实验室、公共卫生及瓶装水公司提供快速，简单，准确及有效水质质量的信息。科立得产品在 1993 年进入全球市场，目前科立

得是全球检测水中大肠菌群最多的试剂。如想了解更多 IDEXX 水质检测产品请联系：  
400-678-6682 或浏览 [www.idexx.com.cn/water](http://www.idexx.com.cn/water)