

## 利用TransFast凝胶更快速地检测微生物污染

分析水和非酒精饮料中的酵母、霉菌或细菌一般需要96个小时，但是利用德乐的TransFast系统，仅需24小时就可以看到第一次检测结果。德乐TransFast系统是一种新型微生物检测方法，有很多好处：使用简便，强化培养时间短，以及即刻分析等。即用型TransFast凝胶让准备样本的工作变得特别简单；无需耗费大量工作来溶解琼脂或给琼脂保温。液态凝胶促进营养物流向可能存在的污染源，让您轻松识别污染物。进一步的创新则是带有背光的TransFast强化培养灯箱，装有样本的试管放在光源前紧挨着一字排开。光直接照射透明的样本，可立即辨别出任何污染物。无需使用耗费时间的佩特里(Petri)培养基，从而把评估时间缩短达90%。

德乐还供应“德乐微生物安全设计(DMD®)”品牌的多种其他微生物选择性营养培养基。这些培养基能让啤酒、水和非酒精饮料等产品的质量保证更加简单、统一、节约成本，更重要的是可靠。

### TransFast系统的优势：

- 出检测结果的时间从96小时缩短到24小时
- 到手即用，省去了准备步骤
- 饮料致腐微生物生长快速，因此可快速得到检测结果
- 利用背光照射可立即作出分析
- 通过简单的定期监测可在早期阶段检测到可能存在的污染物

### 德乐简介

德乐([www.doehler.com](http://www.doehler.com))是食品饮料行业天然配料、配料系统和一体化解决方案的全球领先制造商、营销商和供应商。德乐的一体化解决方案和广泛的产品组合覆盖香精、乳化剂、天然色素、健康配料、复合配料、水果配制品、酒精和非酒精饮料基料、奶制品基料、麦芽和谷物基料、增甜系统、水果/蔬菜汁、果浆、浓缩汁和水果混合剂等，为食品和饮料的创新及安全应用打下了理想的基础。

德乐集团的总部位于德国达姆施塔特市(Darmstadt)，集团下属机构遍布全球130多个国家，拥有50个销售办事处、19个生产中心和21个应用中心。2700多名专注而有奉献精神的员工，为我们的客户提供从概念到现实的完全一体化食品饮料解决方案。

“我们让想法变成现实”这句话简要地描述了德乐始终致力于创新的历史和战略发展轨迹。我们的创新在于市场情报、趋势监测、创新产品和产品应用的开发、食品安全和微生物学咨询建议、食品法律以及感官和消费者科学等方面。

### 欲了解更多信息，请联系：

德乐食品饮料配料（上海）有限公司  
德乐集团  
电话: +86 21/33231888  
传真: +86 21/34074473/65  
地址:上海市闵行区申南路739号

DÖHLER GMBH  
Riedstraße  
64295 Darmstadt  
[www.doehler.com](http://www.doehler.com)