

## 一、化学品及企业标识

**产品代码** IC001~IC008  
**产品名称** IndelCheck™ CRISPR/TALEN 插入缺失检测体系

### 生产商 联系方式

#### GeneCopoeia Inc.

9620 Medical Center Drive, Suite 101

Phone: 301-762-0888

Rockville, MD 20850

USA Fax: 301-762-3888

仅供科研使用。不可用于人类或动物的诊断或治疗。

## 二、成分/组成资料

### 有害 / 无害成分

[Cat. No. 3483-12-3] 二硫苏糖醇 (DL-Dithiothreitol)  
[Cat. No. 7783-20-2] 硫酸铵 ((NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)  
[Cat. No. 9002-93-1] 非离子表面活性剂 Triton-X100

## 三、危害识别

### 紧急情况概述

这些化学品的毒理学性质未经调查。所有物料及混合物都可能存在未知的危险。  
应由具有相关技术资格的工人使用及处理具有潜在危害性的物质。

### 形式

液体

#### 常规接触途径

#### 潜在健康影响

##### 眼睛

对敏感人群可能会有眼刺激性。

##### 皮肤

对敏感人群可能会有皮肤刺激性。

##### 吸入

吸入可能有害。

##### 食入

吞食可能有害。

#### 特殊效应

##### 致癌效应

无可用资料。

##### 诱变效应

无可用资料。

##### 生殖毒性

无可用资料。

##### 致敏作用

无可用资料。

#### 对靶器官的影响

正常使用情况下无已知影响。

#### HMIS

健康影响	0
可燃性	0
放射性	0

## 四、急救措施

#### 皮肤接触

用大量水冲洗。如症状出现，呼叫医生。

#### 眼睛接触

立刻用大量水彻底冲洗，眼睑下部也要冲洗。方便的话，应除去隐形眼镜。如症状出现，呼叫医生。

#### 食入

切勿对失去知觉的人从口喂食。如症状持续，呼叫医生。没有医生的建议，切勿催吐。

#### 吸入

转移到有新鲜空气的地方，如症状持续，呼叫医生。如呼吸停止，施行人工呼吸。

#### 给医治人员的提示

进行针对性处理。

## 五、消防措施

适用灭火剂	化学干粉。
消防人员的特殊保护设备	穿戴自给式呼吸装置及防护服。

## 六、泄漏应急处理

个人预防措施	使用个人防护装。
清理方法	用惰性吸收物质吸收。

## 七、操作处置及储存

操作	始终穿戴建议的个人防护用品。无特殊的操作方面的建议。
储存	保存在干燥、阴凉和良好通风处 存放在有正确标签的容器内。

## 八、暴露控制 / 个人防护

### 职业性暴露控制

我们未知任何国家规定的暴露极限。

### 暴露极限

**工程措施** 确保足够的通风，尤其是在封闭区域。

### 个人防护用品

**呼吸防护** 在通风不良的情况下，佩戴合适的呼吸设备。

**手部防护** 佩戴防护手套。

**眼部防护** 佩戴有侧护罩的护目镜。

**皮肤及身体防护** 穿着轻型防护服。

**卫生措施** 依据良好的工业卫生及安全措施进行操作。

**环境暴露控制** 防止产品进入下水道。

## 九、物理化学特性

### 一般信息

形态 液体

### 重要卫生安全及环境信息

沸点 / 沸程	°C 无数据资料	°F 无数据资料
熔点 / 熔程	°C 无数据资料	°F 无数据资料
燃点	°C 无数据资料	°F 无数据资料
自燃温度	°C 无数据资料	°F 无数据资料
氧化特性	无数据资料	
水溶性	可溶	

## 十、稳定性和反应活性

稳定性	正常条件下是稳定的。
应避免接触的物质	常规使用条件下无已知危险反应。
有害的分解产物	常规使用下无有害分解产物。
聚合反应	无有害的聚合反应发生。

## 十一、毒性资料

### 急性毒性作用

#### 常规接触途径 / 潜在健康影响

眼睛	对敏感人群可能会有眼刺激性。
皮肤	对敏感人群可能会有皮肤刺激性。
吸入	吸入可能有害。
食入	吞食可能有害。

### 特殊效应

致癌效应	无可用资料。
诱变效应	无可用资料。
生殖毒性	无可用资料。
致敏作用	无可用资料。
对靶器官的影响	正常使用情况下无已知影响。

## 十二、生态学资料

生态毒性	无数据资料。
迁移性	无数据资料。
生物降解性	本质可生物降解。
生物富集性	不会在生物体内富集。

## 十三、废弃处置

按当地法规进行处理。

## 十四、运输信息

### IATA

正规的运输名称	不属于运输法规的意义上的危险物品。
危险级别	无数据资料。
次级分类	无数据资料。
包装组别	无数据资料。
UN-No (联合国编号)	无数据资料。

## 十五、法规信息

《中华人民共和国安全生产法》、《危险化学品安全管理条例》、《常用危险化学品的分类及标志》、《危险物分类和品名编号》、《危险货物运输管理规则》。

## 十六、其他信息

本物料仅限于科研开发。本物料不可用于任何人类或动物治疗或临床诊断。本物料非为食品、药物、家庭、农业或化妆品使用而设。应由至少一名具有处理有潜在危险性化学品资格的人士监督本物料的使用。

以上资料是通过辛勤的研究和/或调查获得的，使用建议则基于专业判断下的谨慎应用原则。本物料安全数据表只能作为使用指导，不可认为本资料已包含所有的信息。所有的物品及混合物可能含有未知的危害物，应谨慎使用。由于使用的方法、剂量或条件不是 GeneCopoeia 公司所能控制的，公司在此声明对于产品使用接触所引起的任何损害或损失不承担责任，**本物料安全数据表不构成质保声明，不明示、暗示或包含任何商业性默示担保或针对任何特定用途适用性的默示担保。**

**物料安全数据表结束**