

# 化学安全技术说明书

SialoCapper-ID Kit (P/N225-42160-46) 包含以下试剂：  
ReagentA, ReagentB and ReagentC



**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

**产品编号:** 225-42160-46-A

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 第一部分：物质或化合物 及企业标识

**产品名称:**

唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

SialoCapper-ID Kit, Reagent A

**别名或其他:** 无

**产品推荐及限制用途:**

**相关使用用途:**

一般普通科研应用

**使用限制:**

暂无

**制造商/供应商名称:** 株式会社 岛津製作所

日本国京都市中京区西ノ京桑原町1, 邮编: 604-8511

[www.shimadzu.co.jp](http://www.shimadzu.co.jp)

**经销商/供应商名称:** 岛津企业管理（中国）有限公司

上海市徐汇区宜州路 180180180号华鑫慧享城 B2 栋, 邮编: 200233

Tel. 800-810-0439; 400-650-0439; +86(0) 21 3419 3888

[www.shimadzu.com.cn](http://www.shimadzu.com.cn)

**全球应急电话:**

+1 800-477-1227

**中国国内应急电话:**

+86 10 8532 4630 (24/7)

## 第二部分：危险标识

### 2.1 危险性类别

根据 (USA OSHA) 29CFR1910.1200 归类

眼睛刺激性 2 级, Category 2

皮肤刺激性 2 级, Category 2

**分类信息 Classification information**

本品根据(USA) 27CFR1910.1200.附录A中方法和标准进行评估和分类。

其他有害信息例如混合物物理性质、健康有害、环境有害等, 依据组分中个体属性进行评估和基于附录A中所述的数据结果得出。

This product is assessed and classified using the methods and criteria below referred to in Appendix A of Regulation (USA) 27CFR1910.1200. Mixutre Physical hazards, Health hazards, and Envriomental hazards: determined through assessment data based on individual Manufacturer's SDS information as per the methods of Appendix A.

### 标签要素 根据 (USA) 29CFR1910.1200

**标签要素:**



**警示词:** 警告

**危险性说明**

H315

可造成皮肤刺激 Causes skin irritation.

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

**产品编号:** 225-42160-46-A

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

H319

可造成眼睛刺激 Causes eye irritation.

**预防措施:**

P264

操作后充分洗干净双手 Wash hands thoroughly after handling.

P280

穿戴防护手套、防护服、面部护眼护具等

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

**事故响应:**

P305+P351+P338

如果进入眼睛: 用水冲洗几分钟, 如遇佩戴隐形眼睛, 移除并冲洗眼睛;

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

如眼部持续刺激: 尽快从医就诊

If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P337+P313

脱掉沾染衣物, 清洗后再重新使用

P362+P364

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

## 2.2 其他危害

无数据 无数据

## 第三部分: 成分构成 / 成分信息

### 3.1 组成:

混合物。

### 3.2 组成信息

No	组分		其他信息		
	CAS	根据 (USA) 29CFR1910.1200 Appendix A	浓度		%
1	<b>二甲亚砜</b>				
	67-68-5	眼睛刺激 2; H319 皮肤刺激 2; H315	>= 70.00	- < 90.00	%-b.w.
2	<b>异丙胺盐酸盐</b>				
	15572-56-2	眼睛刺激 2; H319 皮肤刺激 2; H315	>= 10.00	- < 25.00	%-b.w.
3	<b>1-羟基苯并三唑-1-水合物</b>				
	80029-43-2	-	>= 5.00	- < 10.00	%-b.w.

## 第四部分: 急救措施

### 4.1 应急措施要领 Description of first aid measures

#### 一般信息 General information

避免持续性副作用, 咨询医生; 除去沾染衣物和鞋子, 清洗后方可再使用; 万一病人不清醒时, 请让病人侧卧。

#### 吸入后 After inhalation

迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行心肺复苏术。就医。

#### 皮肤接触 After skin contact

脱去受污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

#### 眼部接触 After eye contact

分开眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗 (15分钟)。如有不适感, 就医。

#### 食入 After ingestion

用清水漱口。禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。就医。

### 4.2 最重要的症状和影响, 急性的和延迟的

无数据 无数据

### 4.3 必要立即就医和特殊治疗指示

无数据 无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

**产品编号:** 225-42160-46-A

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 第五部分: 消防措施

### 5.1 灭火剂

耐醇泡沫, 干粉, 二氧化碳和水喷射剂适用。  
高压水枪不适用。

### 5.2 特别危险性

燃烧会有一氧化碳和二氧化碳产生。

### 5.3 灭火注意事项及防护措施:

消防人员戴正压自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。  
尽可能将容器从火场移至空旷处。  
喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。  
处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。

## 第六部分: 事故排除措施

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 对非应急人员 For non-emergency personnel

参见第7、8部分内容。避免皮肤、眼睛和衣物的沾染。保证通风充足。远离点燃源。

#### 对应急人员 For emergency responders

无数据。个人防护装备 PPE – 见第8部分。

### 6.2 环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

### 6.4 其他部分参照

无数据 无数据

## 第七部分: 搬运和存储

### 7.1 安全搬运注意事项

#### 安全搬运建议

操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。  
操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。  
搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。

#### 一般防护与卫生行为

禁止在工作场所进行饮食、吸烟。远离食品、饮料。  
避免眼和皮肤直接接触, 及时除去脏污服饰。免吸入蒸气或雾滴。  
使用后洗手, 提供眼部冲洗设备, 和紧急冲淋设备。个体防护措施参见第八部分。

#### 着火与爆炸防范

防止蒸气泄漏到工作场所空气中。采取防静电措施。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。  
使用防爆型的通风系统和设备。

### 7.2 储存注意事项

#### 技术方法及储存条件

保存在凉爽通风较好的地方。  
远离火种、热源。冰箱中存放。保存在惰性气体中。  
与氧化剂分开存放, 切忌混储。  
采用防爆型照明、通风设施。  
禁止使用易产生火花的机械设备和工具。  
储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 存储空间与容器的要求

保持竖直开启, 避免渗漏。

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A**产品编号:** 225-42160-46-A**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

保持容器材质与原装容器材质一致。

不适合产品

勿与食品共同存储。避免与氧化剂接触。

**7.3 特殊指出**

无数据

**第八部分: 接触控制 / 人身保护****8.1 接触限值**

无参数.

**8.2 暴露控制**

工程控制

无数据

个体防护装备

呼吸系统防护

空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具。工作地点气溶胶及雾气指标不明时, 建议佩戴空气呼吸器。

眼睛 / 面部 防护

戴化学安全防护眼镜。

手防护

如果密切接触, 请戴防护手套。在使用前, 应在任何情况下对防护手套进行特定的工作环境适用性测试 (即机械阻力, 产品相容性和抗静电性能)。遵守制造商关于使用, 存放, 保养和更换防护手套的说明和信息。物理损坏或磨损时, 应立即更换防护手套。因此, 设计操作时要避免持续永久使用防护手套。

其他

普通化学工作服

环境暴露限值

无数据

**第九部分: 理化属性****9.1 基本理化属性****形态/颜色**

液体

无色澄清

**气味**

无味

**气味阈值**

无数据

**pH 值**

无数据

**沸点/沸程**

无数据

**熔点 / 熔程**

无数据

**分解点 / 分解程长**

无数据

**闪点**

值

93 °C

方法

闭杯

**自闪点**

无数据

**氧化性**

无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A**产品编号:** 225-42160-46-A**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

<b>爆炸性</b>
无数据
<b>可燃性 (固体, 气体)</b>
无数据
<b>爆炸下限</b>
无数据
<b>爆炸上限</b>
无数据
<b>蒸汽压</b>
无数据
<b>蒸气密度</b>
无数据
<b>蒸发率</b>
无数据
<b>相对密度</b>
无数据
<b>密度</b>
无数据
<b>水中溶解性</b>
描述 可混溶
<b>溶解性</b>
无数据
<b>分配系数: 正辛醇/水 n-octanol/water</b>
无数据
<b>粘度</b>
无数据

## 9.2 其他信息

<b>其他</b>
无数据

## 第十部分: 稳定性和化学性

### 10.1 反应性

无数据

### 10.2 化学稳定性

正常条件下稳定搬运与仓储 (见第七部分)

### 10.3 可能的有害化学反应

无数据

### 10.4 避免接触条件

明火、热源或其他易燃源。

### 10.5 禁配物

氧化剂、铝、锌、铜

### 10.6 有害分解产物

一氧化碳、二氧化碳; 氮氧化物和氨气;  
Carbon monoxide and carbon dioxide; Nitrous oxides (NOx); Ammonia (NH3)

## 第十一部分: 毒理学信息

### 11.1 毒性反应信息

<b>急性口服毒性</b>
无数据

**商品名：**唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒，试剂 A**产品编号：**225-42160-46-A**当前版本：**1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本：**1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区：**中国

急性皮肤毒性
无数据
急性吸入毒性
无数据
皮肤腐蚀 / 刺激
无数据
严重眼睛损伤 / 刺激
无数据
呼吸和皮肤过敏
无数据
生殖细胞致突变性
无数据
生殖毒性
无数据
致癌性
无数据
STOT - 单次暴露
无数据
STOT - 再次暴露
无数据
吸入危害
无数据

## 第十二部分：生态信息

### 12.1 生态毒性

鱼 (急性)
无数据
鱼 (慢性)
无数据
水蚤 (急性)
无数据
水蚤 (慢性)
无数据
水藻 (急性)
无数据
水藻 (慢性)
无数据
细菌
无数据

### 12.2 持久性和降解性

无数据

### 12.3 生物富集或生物积累性

无数据

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据

### 12.5 PBT and vPvB 评估结果

无数据

### 12.6 其他副作用

无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

**产品编号:** 225-42160-46-A

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 第十三部分: 处置考虑

### 13.1 废弃处置方法

#### 产品 Product

本品建议将内容物/容器交由经批准的废物处理厂处理。

#### 包装 Packaging

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 第十四部分: 运输信息

### 14.1 ADR/RID/ADN 运输

本品为非监管对象。

### 14.2 IMDG 运输

本品为非监管对象。.

### 14.3 ICAO-TI / IATA 运输

本品为非监管对象。.

### 14.4 其他信息

无数据

### 14.5 环境危害

参见环境危害信息, 如有, 请见14.1-14.3.

### 14.6 特殊防护

无数据

### 14.7 批量运输 (根据 Annex II of Marpol and the IBC Code)

不相关

## 第十五部分: 监管信息

### 15.1 下列法律、法规和标准, 对化学品的管理作了相应规定:

化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准 (GB 30000) 。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 未列入。

《剧毒化学品名录》: 未列入。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 未列入

### 15.2 化学安全评估

不适用本品 (混合物)

### 15.3 欧盟安全、健康和环境管理及条例

#### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XIV (List of substances subject to authorisation)

According to the data available and/or specifications supplied by upstream suppliers, this product does not contain any substances considered as substances requiring authorisation as listed on Annex XIV of the REACH regulation (EC) 1907/2006.

#### REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation

According to available data and the information provided by preliminary suppliers, the product does not contain substances that are considered substances meeting the criteria for inclusion in annex XIV (List of Substances Subject to Authorisation) as laid down in Article 57 and article 59 of REACH (EC) 1907/2006.

#### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XVII: RESTRICTIONS ON THE MANUFACTURE, PLACING ON THE MARKET AND USE OF CERTAIN DANGEROUS SUBSTANCES, PREPARATIONS AND ARTICLES

The product is considered being subject to REACH regulation (EC) 1907/2006 annex XVII.

No 3

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 A

**产品编号:** 225-42160-46-A

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

**Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances**

This product is not subject to Part 1 or 2 of Annex I.

**Other regulations**

Employment restrictions, according to the regulations for protection of expectant and nursing mothers and the youth health and safety regulations, serving to protect against hazardous materials, should be observed.

## 第十六部分: 其他信息

编写和修订信息:

编写说明: 本SDS按照GB/T16483、GB/T17519最新版编制。

发布时间: 2020年10月6日

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B**产品编号:** 225-42160-46-B**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

## 第一部分: 物质或化合物 及企业标识

**产品名称:****唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B****SialoCapper-ID Kit, Reagent B****物质名称:** 1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐**N'-(ethylcarbonimidoyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine monohydrochloride**

CAS no. 25952-53-8

EC no. 247-361-2

**产品推荐及限制用途:****相关使用用途:**

一般普通科研应用

**使用限制:**

暂无

**制造商/供应商名称:** 株式会社 岛津製作所

日本国京都市中京区西ノ京桑原町1, 邮编: 604-8511

[www.shimadzu.co.jp](http://www.shimadzu.co.jp)**经销商/供应商名称:** 岛津企业管理(中国)有限公司

上海市徐汇区宜州路 180180180号华鑫慧享城 B2 栋, 邮编: 200233

Tel. 800-810-0439; 400-650-0439; +86(0) 21 3419 3888

[www.shimadzu.com.cn](http://www.shimadzu.com.cn)**全球应急电话:**

+1 800-477-1227

**中国国内应急电话:**

+86 10 8532 4630 (24/7)

## 第二部分: 危险标识

### 2.1 危险性类别

根据 (USA OSHA) 29CFR1910.1200 归类

急性毒性 4级; H302

眼睛刺激性 2级; H319

皮肤刺激性 2级; H315

#### 分类信息 Classification information

本品根据(USA) 27CFR1910.1200.附录A中方法和标准进行评估和分类。

其他有害信息例如混合物物理性质、健康有害、环境有害等, 依据组分中个体属性进行评估和基于附录A中所述的数据结果得出。

This product is assessed and classified using the methods and criteria below referred to in Appendix A of Regulation (USA) 27CFR1910.1200. Mixutre Physical hazards, Health hazards, and Envriornmental hazards: determined through assessment data based on individual Manufacturer's SDS information as per the methods of Appendix A.

#### 标签要素 根据 (USA) 29CFR1910.1200

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B**产品编号:** 225-42160-46-B**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国**标签要素:**

GHS07

**警示词:** 警告**危险性说明**

H302 吞咽有害  
H315 可造成皮肤刺激  
H319 可造成眼睛刺激

**预防措施:**

P264 操作后充分洗干净双手  
P270 使用本品时请勿餐饮或吸烟  
P280 穿戴防护手套、防护服、面部护眼护具等

**事故响应:**

P305+P352 如沾染皮肤, 用肥皂彻底洗干净;  
P305+P351+P338 如果进入眼睛: 用水冲洗几分钟, 如遇佩戴隐形眼睛, 移除并冲洗眼睛;  
P362+P364 脱掉沾染衣物, 清洗后再重新使用

**2.2 其他危害**

无数据 无数据

**第三部分: 成分构成 / 成分信息****3.1 组成:**

1-乙基-(3-二甲基氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐  
N'-(ethylcarbonimidoyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine monohydrochloride  
CAS no. 25952-53-8  
EC no. 247-361-2  
分子式: C8H17N3-HCl

**3.2 组成信息**

非混合物

**第四部分: 急救措施****4.1 应急措施要领 Description of first aid measures****一般信息 General information**

避免持续性副作用, 咨询医生; 除去沾染衣物和鞋子, 清洗后方可再使用; 万一病人不清醒时, 请让病人侧卧。

**吸入后 After inhalation**

迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行心肺复苏术。就医。

**皮肤接触 After skin contact**

脱去受污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

**眼部接触 After eye contact**

分开眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗 (15分钟)。如有不适感, 就医。

**食入 After ingestion**

用清水漱口。禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。就医。

**4.2 最重要的症状和影响, 急性的和延迟的**

无数据 无数据

**4.3 必要立即就医和特殊治疗指示**

无数据 无数据

**第五部分: 消防措施**

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B

**产品编号:** 225-42160-46-B

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 5.1 灭火剂

水、二氧化碳、干粉和泡沫都使用。

## 5.2 特别危险性

燃烧会有一氧化碳和二氧化碳产生。

## 5.3 灭火注意事项及防护措施:

消防人员戴正压自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

## 第六部分: 事故排除措施

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 对非应急人员 For non-emergency personnel

参见第7、8部分内容。避免皮肤、眼睛和衣物的沾染。保证通风充足。远离点燃源。

#### 对应急人员 For emergency responders

无数据。个人防护装备 PPE – 见第8部分。

### 6.2 环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

### 6.4 其他部分参照

无数据 无数据

## 第七部分: 搬运和存储

### 7.1 安全搬运注意事项

#### 安全搬运建议

操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。

#### 一般防护与卫生行为

禁止在工作场所进行饮食、吸烟。远离食品、饮料。

避免眼和皮肤直接接触, 及时除去脏污服饰。免吸入蒸气或雾滴。

使用后洗手, 提供眼部冲洗设备, 和紧急冲淋设备。个体防护措施参见第八部分。

#### 着火与爆炸防范

防止蒸气泄漏到工作场所空气中。采取防静电措施。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。

### 7.2 储存注意事项

#### 技术方法及储存条件

保存在凉爽通风较好的地方。

远离火种、热源。冰箱中存放。保存在惰性气体中。

与氧化剂分开存放, 切忌混储。

采用防爆型照明、通风设施。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 存储空间与容器的要求

保持竖直开启, 避免渗漏。

保持容器材质与原装容器材质一致。

#### 不适合产品

勿与酸类和氧化剂共同存储。

### 7.3 特殊指出

无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B**产品编号:** 225-42160-46-B**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

## 第八部分: 接触控制 / 人身保护

### 8.1 接触限值

无参数.

### 8.2 暴露控制

## 工程控制

无数据

## 个体防护装备

## 呼吸系统防护

空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具。工作地点气溶胶及雾气指标不明时, 建议佩戴空气呼吸器。

## 眼睛 / 面部 防护

戴化学安全防护眼镜。 (EN166)

## 手防护

如果密切接触, 请戴防护手套。在使用前, 应在任何情况下对防护手套进行特定的工作环境适用性测试 (即机械阻力, 产品相容性和抗静电性能)。遵守制造商关于使用, 存放, 保养和更换防护手套的说明和信息。物理损坏或磨损时, 应立即更换防护手套。因此, 设计操作时要避免持续永久使用防护手套。

## 其他

普通化学工作服

## 环境暴露限值

无数据

## 第九部分: 理化属性

### 9.1 基本理化属性

## 形态/颜色

结晶粉末

白色

## 气味

无数据

## 气味阈值

无数据

## pH 值

值 : 6.0-8.0 浓度: 50g/L

## 沸点/沸程

无数据

## 熔点 / 熔程

115°C

## 分解点 / 分解程长

无数据

## 闪点

无数据

## 自闪点

无数据

## 氧化性

无数据

## 爆炸性

无数据

## 可燃性 (固体, 气体)

无数据

## 爆炸下限

无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B**产品编号:** 225-42160-46-B**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

爆炸上限	无数据
蒸汽压	133Pa (20°C)
蒸气密度	无数据
蒸发率	无数据
相对密度	无数据
密度	无数据
水中溶解性	描述 可溶
溶解性	无数据
分配系数: 正辛醇/水 n-octanol/water	无数据
粘度	无数据

## 9.2 其他信息

其他	无数据
----	-----

## 第十部分: 稳定性和化学性

### 10.1 反应性

无数据

### 10.2 化学稳定性

正常条件下稳定搬运与仓储 (见第七部分)

### 10.3 可能的有害化学反应

无数据

### 10.4 避免接触条件

隔潮防水。

### 10.5 禁配物

氧化剂、酸类

### 10.6 有害分解产物

一氧化碳、二氧化碳; 氮氧化物和氨气;  
Carbon monoxide and carbon dioxide; Nitrous oxides (NOx); Ammonia (NH3)

## 第十一部分: 毒理学信息

### 11.1 毒性反应信息

急性口服毒性	无数据
急性皮肤毒性	无数据
急性吸入毒性	无数据
皮肤腐蚀 / 刺激	无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B**产品编号:** 225-42160-46-B**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国**严重眼睛损伤 / 刺激**

无数据

**呼吸和皮肤过敏**

无数据

**生殖细胞致突变性**

无数据

**生殖毒性**

无数据

**致癌性**

无数据

**STOT - 单次暴露**

无数据

**STOT - 再次暴露**

无数据

**吸入危害**

无数据

**第十二部分: 生态信息****12.1 生态毒性****鱼 (急性)**

无数据

**鱼 (慢性)**

无数据

**水蚤 (急性)**

无数据

**水蚤 (慢性)**

无数据

**水藻 (急性)**

无数据

**水藻 (慢性)**

无数据

**细菌**

无数据

**12.2 持久性和降解性**

无数据

**12.3 生物富集或生物积累性**

无数据

**12.4 土壤中的迁移性**

无数据

**12.5 PBT and vPvB 评估结果**

无数据

**12.6 其他副作用**

无数据

**第十三部分: 处置考虑****13.1 废弃处置方法****产品 Product**

本品建议将内容物/容器交由经批准的废物处理厂处理。

**包装 Packaging**

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B

**产品编号:** 225-42160-46-B

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 第十四部分: 运输信息

### 14.1 ADR/RID/ADN 运输

本品为非监管对象。

### 14.2 IMDG 运输

本品为非监管对象。.

### 14.3 ICAO-TI / IATA 运输

本品为非监管对象。.

### 14.4 其他信息

无数据

### 14.5 环境危害

参见环境危害信息, 如有, 请见14.1-14.3.

### 14.6 特殊防护

无数据

### 14.7 批量运输 (根据 Annex II of Marpol and the IBC Code)

不相关

## 第十五部分: 监管信息

### 15.1 下列法律、法规和标准, 对化学品的管理作了相应的规定:

化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准 (GB 30000) 。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 未列入。

《剧毒化学品名录》: 未列入。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 未列入

### 15.2 化学安全评估

不适用本品 (混合物)

### 15.3 欧盟安全、健康和环境管理及条例

#### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XIV (List of substances subject to authorisation)

According to the data available and/or specifications supplied by upstream suppliers, this product does not contain any substances considered as substances requiring authorisation as listed on Annex XIV of the REACH regulation (EC) 1907/2006.

#### REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation

According to available data and the information provided by preliminary suppliers, the product does not contain substances that are considered substances meeting the criteria for inclusion in annex XIV (List of Substances Subject to Authorisation) as laid down in Article 57 and article 59 of REACH (EC) 1907/2006.

#### Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XVII: RESTRICTIONS ON THE MANUFACTURE, PLACING ON THE MARKET AND USE OF CERTAIN DANGEROUS SUBSTANCES, PREPARATIONS AND ARTICLES

The product is considered being subject to REACH regulation (EC) 1907/2006 annexe XVII.

No 3

#### Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances

This product is not subject to Part 1 or 2 of Annex I.

#### Other regulations

Employment restrictions, according to the regulations for protection of expectant and nursing mothers and the youth health and safety regulations, serving to protect against hazardous materials, should be observed.

## 第十六部分: 其他信息

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 B

**产品编号:** 225-42160-46-B

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 编写和修订信息:

编写说明: 本SDS按照GB/T16483、GB/T17519最新版编制。

发布时间: 2020年10月6日

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C

**产品编号:** 225-42160-46-C

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 第一部分：物质或化合物 及企业标识

**产品名称:**

唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C

SialoCapper-ID Kit, Reagent C

**别名或其他:** 无

**产品推荐及限制用途:**

**相关使用用途:**

一般普通科研应用

**使用限制:**

暂无

**制造商/供应商名称:** 株式会社 島津製作所

日本国京都市中京区西ノ京桑原町1, 邮编: 604-8511

[www.shimadzu.co.jp](http://www.shimadzu.co.jp)

**经销商/供应商名称:** 岛津企业管理（中国）有限公司

上海市徐汇区宜州路 180180180号华鑫慧享城 B2 栋, 邮编: 200233

Tel. 800-810-0439; 400-650-0439; +86(0) 21 3419 3888

[www.shimadzu.com.cn](http://www.shimadzu.com.cn)

**全球应急电话:**

+1 800-477-1227

**中国国内应急电话:**

+86 10 8532 4630 (24/7)

## 第二部分：危险标识

### 2.1 危险性类别

根据 (USA OSHA) 29CFR1910.1200 归类

眼损伤 1级; H318

易燃液体 3级; H226

皮肤刺激性 2级; H315

STOT SE 3; H335

#### 分类信息 Classification information

This product is assessed and classified using the methods and criteria below referred to in Article 9 of Regulation (EC) n° 1272/2008: Physical hazards: determined through assessment data based on the methods or standards referred to in part 2 of Annex I to CLP. Health hazards and environmental hazards: determined through toxicological and ecotoxicological assessment data based on the methods or standards referred to in Part 3, 4 and 5 of Annex I to CLP.

#### 标签要素 根据 (USA) 29CFR1910.1200

**标签要素:**



GHS02



GHS05



GHS07

**警示词:** 易燃 危险

**危险性说明**

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C

**产品编号:** 225-42160-46-C

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

H226 易燃液体和蒸汽;  
H315 可造成皮肤刺激;  
H318 造成眼睛严重眼睛损伤;  
H335 可能造成呼吸道刺激;

**预防措施:**

P210 远离明火、热源或其他易燃源。禁止吸烟;  
P280 穿戴防护手套、防护服、面部护眼护具等

**事故响应:**

P305+P351+P338 如果进入眼睛: 用水冲洗几分钟, 如遇佩戴隐形眼睛, 移除并冲洗眼睛;  
P310 立即送医  
P370+P378 如遇着火: 使用水、干粉灭火剂、灭火泡沫、二氧化碳灭火。

## 2.2 其他危害

无数据 无数据

## 第三部分: 成分构成 / 成分信息

### 3.1 组成:

混合物

### 3.2 组成信息

No	组分	CAS / EC / Index / REACH no	Classification (USA) 29CFR1910.1200 Appendix A	其他浓度		%
				浓度	%	
1	甲胺					
	74-89-5 200-820-0 612-001-00-9 -		急性毒性 4; H332 眼睛损伤 1; H318 易燃气体 1; H220 皮肤刺激 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 10.00 - < 25.00	%-b.w.	
	U		Eye Irrit. 2; H319: C >= 0.5% ; STOT SE 3; H335: C >= 5% ; Eye Dam. 1; H318: C >= 5% ; Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% ;			

## 第四部分: 急救措施

### 4.1 应急措施要领 Description of first aid measures

#### 一般信息 General information

避免持续性副作用, 咨询医生; 除去沾染衣物和鞋子, 清洗后方可再使用; 万一病人不清醒时, 请让病人侧卧。

#### 吸入后 After inhalation

迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行心肺复苏术。就医。

#### 皮肤接触 After skin contact

脱去受污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。

#### 眼部接触 After eye contact

分开眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗 (15分钟)。如有不适感, 就医。

#### 食入 After ingestion

用清水漱口。禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。就医。

### 4.2 最重要的症状和影响, 急性的和延迟的

无数据 无数据

### 4.3 必要立即就医和特殊治疗指示

无数据 无数据

## 第五部分: 消防措施

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C

**产品编号:** 225-42160-46-C

**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021

**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020

**地区:** 中国

## 5.1 灭火剂

耐醇泡沫, 干粉, 二氧化碳和水喷射剂适用。  
高压水枪不适用。

## 5.2 特别危险性

燃烧会有一氧化碳和二氧化碳产生。

## 5.3 灭火注意事项及防护措施:

消防人员戴正压自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。

## 第六部分: 事故排除措施

### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 对非应急人员 For non-emergency personnel

参见第7、8部分内容。避免皮肤、眼睛和衣物的沾染。保证通风充足。远离点燃源。

#### 对应急人员 For emergency responders

无数据。个人防护装备 PPE – 见第8部分。

### 6.2 环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土或其它惰性材料吸收, 并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

### 6.4 其他部分参照

无数据 无数据

## 第七部分: 搬运和存储

### 7.1 安全搬运注意事项

#### 安全搬运建议

操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。

#### 一般防护与卫生行为

禁止在工作场所进行饮食、吸烟。远离食品、饮料。

避免眼和皮肤直接接触, 及时除去脏污服饰。免吸入蒸气或雾滴。

使用后洗手, 提供眼部冲洗设备, 和紧急冲淋设备。个体防护措施参见第八部分。

#### 着火与爆炸防范

防止蒸气泄漏到工作场所空气中。采取防静电措施。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。

### 7.2 储存注意事项

#### 技术方法及储存条件

保存在凉爽通风较好的地方。

远离火种、热源。冰箱中存放。保存在惰性气体中。

与氧化剂分开存放, 切忌混储。

采用防爆型照明、通风设施。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 存储空间与容器的要求

保持竖直开启, 避免渗漏。

保持容器材质与原装容器材质一致。

#### 不适合产品

勿与酸类和氧化剂共同存储。

### 7.3 特殊指出

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C**产品编号:** 225-42160-46-C**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

无数据

## 第八部分: 接触控制 / 人身保护

### 8.1 接触限值

无参数.

### 8.2 暴露控制

## 工程控制

无数据

## 个体防护装备

## 呼吸系统防护

空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具。工作地点气溶胶及雾气指标不明时, 建议佩戴空气呼吸器。

## 眼睛 / 面部 防护

戴化学安全防护眼镜。 (EN166)

## 手防护

如果密切接触, 请戴防护手套。在使用前, 应在任何情况下对防护手套进行特定的工作环境适用性测试 (即机械阻力, 产品相容性和抗静电性能)。遵守制造商关于使用, 存放, 保养和更换防护手套的说明和信息。物理损坏或磨损时, 应立即更换防护手套。因此, 设计操作时要避免持续永久使用防护手套。

## 其他

普通化学工作服

## 环境暴露限值

无数据

## 第九部分: 理化属性

### 9.1 基本理化属性

## 形态/颜色

液体

无色澄清

## 气味

特有的

## 气味阈值

无数据

## pH 值

值: 6.0-8.0 浓度: 50g/L

## 沸点/沸程

无数据

## 熔点 / 熔程

115°C

## 分解点 / 分解程长

无数据

## 闪点

值

48.5 °C

方法

闭杯

## 自闪点

无数据

## 氧化性

无数据

## 爆炸性

无数据

## 可燃性 (固体, 气体)

无数据

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C**产品编号:** 225-42160-46-C**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国**爆炸下限**

无数据

**爆炸上限**

无数据

**蒸汽压**

133Pa (20°C)

**蒸气密度**

无数据

**蒸发率**

无数据

**相对密度**

无数据

**密度**

无数据

**水中溶解性**

描述 可混溶

**溶解性**

无数据

**分配系数: 正辛醇/水 n-octanol/water**

无数据

**粘度**

无数据

**9.2 其他信息****其他**

无数据

**第十部分: 稳定性和化学性****10.1 反应性**

无数据

**10.2 化学稳定性**

正常条件下稳定搬运与仓储 (见第七部分)

**10.3 可能的有害化学反应**

无数据

**10.4 避免接触条件**

光、明火、热源或其他易燃源。。

**10.5 禁配物**

氧化剂、铝、锌、铜

**10.6 有害分解产物**

一氧化碳、二氧化碳; 氮氧化物和氨气;

Carbon monoxide and carbon dioxide; Nitrous oxides (NOx); Ammonia (NH3)

**第十一部分: 毒理学信息****11.1 毒性反应信息****急性口服毒性**

无数据

**急性皮肤毒性**

无数据

**急性吸入毒性**

ATE for inhalation: &gt; 20.000 ppmV (gases), &gt; 20 mg/l (vapours), &gt; 5 mg/l (dusts/mists). OSHA (USA) Regulation 29CFR1910.1200

**商品名：**唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒，试剂 C**产品编号：**225-42160-46-C**当前版本：**1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本：**1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区：**中国

皮肤腐蚀 / 刺激
无数据
严重眼睛损伤 / 刺激
无数据
呼吸和皮肤过敏
无数据
生殖细胞致突变性
无数据
生殖毒性
无数据
致癌性
无数据
STOT - 单次暴露
无数据
STOT - 再次暴露
无数据
吸入危害
无数据

## 第十二部分：生态信息

### 12.1 生态毒性

鱼 (急性)
无数据
鱼 (慢性)
无数据
水蚤 (急性)
无数据
水蚤 (慢性)
无数据
水藻 (急性)
无数据
水藻 (慢性)
无数据
细菌
无数据

### 12.2 持久性和降解性

无数据

### 12.3 生物富集或生物积累性

无数据

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据

### 12.5 PBT and vPvB 评估结果

无数据

### 12.6 其他副作用

无数据

## 第十三部分：处置考虑

### 13.1 废弃处置方法

产品 Product

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C**产品编号:** 225-42160-46-C**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

本品建议将内容物/容器交由经批准的废物处理厂处理。

**包装 Packaging**

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 第十四部分: 运输信息

**14.1 ADR/RID/ADN 运输**

等级 Class	3
分类码 Classification code	FC
包装组 Packing group	II
有害识别号 Hazard identification no.	338
UN number	UN1235
货运名称 Proper shipping name	甲胺水溶液 METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION
隧道限制代码 Tunnel restriction code	D/E
标签 Label	3+8

**14.2 IMDG 运输**

等级 Class	3
风险子类 Subsidiary Risk	8
包装组 Packing group	II
UN number	UN1235
货运名称 Proper shipping name	甲胺水溶液 METHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-E, S-C
标签 Label	3+8.

**14.3 ICAO-TI / IATA 运输**

等级 Class	3
风险子类 Subrisk	8
包装组 Packing group	II
UN number	UN1235
货运名称 Proper shipping name	甲胺水溶液 Methylamine, aqueous solution
标签 Label	3+8

**14.4 其他信息**

无数据

**14.5 环境危害**

参见环境危害信息, 如有, 请见14.1-14.3.

**14.6 特殊防护**

无数据

**14.7 批量运输 (根据 Annex II of Marpol and the IBC Code)**

不相关

## 第十五部分: 监管信息

**15.1 下列法律、法规和标准, 对化学品的管理作了相应规定:**

化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准 (GB 30000)。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 列入: 甲胺 CAS.74-89-5。

《剧毒化学品名录》: 未列入。

《危险货物品名表》 (GB 12268-2012) : 未列入

**15.2 化学安全评估**

不适用本品 (混合物)

**商品名:** 唾液酸结合异构体识别用稳定化试剂盒, 试剂 C**产品编号:** 225-42160-46-C**当前版本:** 1.1.0, 发布: March 23, 2021**替换版本:** 1.0.0, 发布: October 6, 2020**地区:** 中国

### 15.3 欧盟安全、健康和环境管理及条例

**Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XIV (List of substances subject to authorisation)**

According to the data available and/or specifications supplied by upstream suppliers, this product does not contain any substances considered as substances requiring authorisation as listed on Annex XIV of the REACH regulation (EC) 1907/2006.

**REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation**

According to available data and the information provided by preliminary suppliers, the product does not contain substances that are considered substances meeting the criteria for inclusion in annex XIV (List of Substances Subject to Authorisation) as laid down in Article 57 and article 59 of REACH (EC) 1907/2006.

**Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XVII: RESTRICTIONS ON THE MANUFACTURE, PLACING ON THE MARKET AND USE OF CERTAIN DANGEROUS SUBSTANCES, PREPARATIONS AND ARTICLES**

The product is considered being subject to REACH regulation (EC) 1907/2006 annex XVII.

No 3

**Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances**

This product is not subject to Part 1 or 2 of Annex I.

**Other regulations**

Employment restrictions, according to the regulations for protection of expectant and nursing mothers and the youth health and safety regulations, serving to protect against hazardous materials, should be observed.

## 第十六部分: 其他信息

**编写和修订信息:**

编写说明: 本SDS按照GB/T16483、GB/T17519最新版编制。

发布时间: 2020年10月6日