



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

**第 1 部分：物质/混合物和公司/企业的标识**

**1.1 产品标识：**

参考号	商品名称免疫分析
C68809	LZI 芬太尼酶免疫分析
C68802	LZI 氯胺酮酶免疫分析
C68823	LZI 氢可酮酶免疫分析

**1.2 混合物物质的相关确定用途和建议的用途**

建议的使用限制 : 仅供专业用户使用。

**1.3 安全技术说明书提供者的详细信息**

公司	: Lin-Zhi 国际有限公司 2945 Oakmead Village Court Santa Clara, CA 95051 USA
电话	: +1 408-970-8811
传真	: +1 408-970-9030
负责部门	: +1 408-970-8811 选项 1
电子邮件地址	: customerservice@lin-zhi.com
网站	: www.lin-zhi.com

**1.4 紧急联系人**

毒物控制中心	: <a href="https://www.eapcct.org/index.php?page=home">https://www.eapcct.org/index.php?page=home</a>
毒理学帮助中心	: <a href="https://echa.europa.eu/support/helpdesks">https://echa.europa.eu/support/helpdesks</a>

**第 2 部分：危害识别**

**2.1 物质或混合物的分类**

该产品是一个由各种成分组成的药盒。如需了解成分分类，请参阅第 3 部分。“标签元素”部分包含该药盒的最终标签。

**2.2 标签元素**

**标签（第 1272/2008 号法规 (EC)）**



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

不是有害物质或混合物。

**2.3 其他危害**

参阅第 3 部分

**第 3 部分：组成/成分信息**

**R<sub>1</sub>**

分类（第 1272/2008 号法规 (EC)）

不是有害物质或混合物。

成分

备注：无有害成分

如需查看缩略语的解释，请参阅第 16 部分。

**R<sub>2</sub>**

分类（第 1272/2008 号法规 (EC)）

不是有害物质或混合物。

成分

备注：无有害成分

如需查看缩略语的解释，请参阅第 16 部分。

**第 4 部分：急救措施**

**4.1 急救措施说明**

- 一般建议：不要让受害者无人看管
- 若吸入：转移到有新鲜空气的地方。  
如果失去知觉，请将其置于复苏体位并就医。  
如果症状仍然存在，请就医。
- 如果发生皮肤接触：如果溅到皮肤上，请用水冲洗干净。
- 如果发生眼睛接触：立即用大量水冲洗眼睛。  
取出隐形眼镜。  
保护好未受伤的眼睛。  
如果眼睛刺激持续，请咨询专家。



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

如果吞食 : 请保持呼吸道畅通。  
不要让其喝牛奶或含酒精的饮料。  
切勿向失去知觉的人口中喂食任何东西。  
如果症状仍然存在，请就医。  
用水漱口。

**4.2 最重要的症状和影响（包括急性和迟发性症状和影响）**

未知。

**4.3 有关需要立即就医和特殊治疗的指示**

治疗 : 应与负责工业医学的医生协商  
制定急救程序。

**第 5 部分：消防措施**

**5.1 灭火剂**

合适的灭火剂 : 请采用适合当地情况和周围  
环境的灭火措施。

**5.2 由物质或混合物引起的特殊危害**

灭火过程中的  
特定危害 : 无现成资料。

**5.3 给消防人员的建议**

特殊防护装备  
(消防人员专用) : 如有必要，应佩戴适用于灭火工作的自给式呼吸器。

更多详情 : 化学火灾的消防标准程序。  
请采用适合当地情况和周围  
环境的灭火措施。

**第 6 部分：泄漏应急处理措施**

**6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序**

个人防护措施 : 请参阅第 7 和第 8 部分列出的保护措施。



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

**6.2 环境预防措施、防护设备和应急程序**

环境预防措施 : 如果无法控制重大泄漏，应通知地方当局。

**6.3 遏制和清理的方法和材料**

清理方法 : 用吸水材料（如布、羊毛）擦拭。放在合适的密闭容器中以备处置。

**6.4 参考其他部分**

按照“处置注意事项”部分的说明处理回收材料。

---

**第 7 部分：搬运和储存**

**7.1 安全搬运应遵守的注意事项**

- 安全搬运建议 : 如需了解个人防护，请参阅第 8 部分。工作区域内禁止吸烟、进食和饮酒。
- 关于防火和防爆的建议 : 常规消防措施。
- 卫生措施 : 按照良好的工业卫生和安全规程进行操作。

**7.2 安全储存的条件，包括任何配合禁忌**

- 贮存要求 : 电气装置/工作材料必须符合区域和容器的技术安全标准。
- 有关储存条件的更多详情 : 请参见标签、药品说明书或内部指南
- 一般储存建议 : 没有需要特别提及的材料。
- 储存等级 (TRGS 510) : 12, 非易燃液体
- 有关储存稳定性的更多详情 : 如果按照指示进行储存和使用，则不会分解。

**7.3 特定最终用途**

具体用途 : 实验室化学品

---

**第 8 部分：接触控制/个人防护**

## 安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

### 8.1 控制参数

#### R<sub>1</sub>

职业接触限值

成分	CAS 号	值类型 (接触形式)	控制参数	基准
叠氮化钠	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
更多详情	确定通过皮肤大量摄入的可能性，指示性信息			
		STEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
更多详情	确定通过皮肤大量摄入的可能性，指示性信息			
		AGW	0.2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
峰值极限偏移系数 (类别)	2; (1)			
更多详情	欧洲联盟参议院工作场所有害健康化合物审查委员会 (MAK 委员会) (欧盟已确定一个限值：值和峰值极限可能存在偏差)			

#### R<sub>2</sub>

职业接触限值

成分	CAS 号	值类型 (接触形式)	控制参数	基准
叠氮化钠	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
更多详情	确定通过皮肤大量摄入的可能性，指示性信息			
		STEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
更多详情	确定通过皮肤大量摄入的可能性，指示性信息			
		AGW	0.2 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
峰值极限偏移系数 (类别)	2; (1)			
更多详情	欧洲联盟参议院工作场所有害健康化合物审查委员会 (MAK 委员会) (欧盟确定了一个限值：值和峰限值可能存在偏差)			

### 8.2 接触防控

#### 工程措施

没有数据可使用

#### 个人防护装备

眼睛保护 : 护目镜

手部保护  
材料 : 防护手套

备注 : 所选的防护手套必须满足 2016/425 号欧盟法规和由此衍生的 EN 374 标准的规范。本建议仅适用于安全技术说明书中提及的由我方提供的产品以及我方指定的应用。请遵守手套供应商提供的有关

**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号 法规 (EC)

渗透性和穿透时间的说明。还应考虑到产品使用时的当地具体情，如割伤的危险、磨损和接触时间。应与防护手套的生产商讨论特定工作场所的适用性。

皮肤以及身体保护	:	防护服
呼吸保护	:	一般不需要个人呼吸防护设备。

**第 9 部分：物理和化学特性****9.1 控制参数****R<sub>1</sub>**

外观	:	液体
颜色	:	透明
气味	:	无
气味阈值	:	没有数据可使用
pH 值	:	约 5.0
熔点/范围	:	没有数据可使用
沸点/ 沸腾范围	:	没有数据可使用
闪点	:	不闪烁
蒸发率	:	没有数据可使用
可燃性（固体、气体）	:	不能持续燃烧
爆炸上限/ 可燃上限	:	没有数据可使用
蒸气压力	:	没有数据可使用
相对蒸气密度	:	没有数据可使用
相对密度	:	没有数据可使用
溶解度	:	
水溶性	:	完全混溶

**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号 法规 (EC)

在其他溶剂中的 溶解度	:	没有数据可使用
分配系数 正辛醇/水	:	没有数据可使用
自燃温度	:	没有数据可使用
分解温度	:	没有数据可使用
粘度		
动态粘度	:	没有数据可使用
运动粘度	:	没有数据可使用
爆炸性	:	没有数据可使用
氧化性	:	该物质或混合物不具有氧化性。

**R<sub>2</sub>**

外观	:	液体
颜色	:	透明
气味	:	无
气味阈值	:	没有数据可使用
pH 值	:	约 7.2 – 8.2
熔点/范围	:	没有数据可使用
沸点/ 沸腾范围	:	没有数据可使用
闪点	:	不闪烁
蒸发率	:	没有数据可使用
可燃性（固体、气体）	:	不能持续燃烧
爆炸上限/ 可燃上限	:	没有数据可使用
蒸气压力	:	没有数据可使用



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号 法规 (EC)

相对蒸气密度	:	没有数据可使用
相对密度	:	没有数据可使用
溶解度		
水溶性	:	完全混溶
在其他溶剂中的溶解度	:	没有数据可使用
分配系数 正辛醇/水	:	没有数据可使用
自燃温度	:	没有数据可使用
分解温度	:	没有数据可使用
粘度		
动态粘度	:	没有数据可使用
运动粘度	:	没有数据可使用
爆炸性	:	没有数据可使用
氧化性	:	该物质或混合物不具有氧化性。

**9.2 其他信息**

**R<sub>1</sub>**

可燃性（液体）	:	不能持续燃烧。
自燃	:	不适用

**R<sub>2</sub>**

可燃性（液体）	:	不能持续燃烧。
自燃	:	不适用

**第 10 部分：稳定性和反应性**

**10.1 反应性**

在正常使用条件下没有已知的危险反应。



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号 法规 (EC)

**10.2 化学稳定性**

正常情况下稳定。

**10.3 发生危险反应的可能性**

危险反应 : 在建议的储存条件下稳定。  
没有需要特别提及的危险。

**10.4 应避免状况**

没有数据可使用。

**10.5 不相容材料**

没有数据可使用。

**10.6 有害分解产物**

没有数据可使用。

---

**第 11 部分：毒理学信息**

**11.1 毒理学效应信息**

**R<sub>1</sub>**

**急性毒性**

未根据现有信息分类。

**皮肤腐蚀/刺激**

未根据现有信息分类。

**严重眼损伤/眼刺激**

未根据现有信息分类。

**呼吸道或皮肤过敏**

**皮肤过敏**

未根据现有信息分类。

**呼吸道过敏**

未根据现有信息分类。

**生殖细胞诱变性**

未根据现有信息分类。

**致癌性**

未根据现有信息分类。

**生殖毒性**

未根据现有信息分类。

**STOT – 单次接触**

未根据现有信息分类。

**STOT – 重复接触**

未根据现有信息分类。

**吸入毒性**

未根据现有信息分类。

**R<sub>2</sub>**

**急性毒性**

未根据现有信息分类。

**皮肤腐蚀/刺激**

未根据现有信息分类。

**严重眼损伤/眼刺激**

未根据现有信息分类。

**呼吸道或皮肤过敏**

**皮肤过敏**

未根据现有信息分类。

**呼吸道过敏**

未根据现有信息分类。

**生殖细胞诱变性**

未根据现有信息分类。

**致癌性**

未根据现有信息分类。

**生殖毒性**

未根据现有信息分类。

**STOT – 单次接触**

未根据现有信息分类。

**STOT – 重复接触**

未根据现有信息分类。

**吸入毒性**

未根据现有信息分类。

---

**第 12 部分：生态信息**

**12.1 毒理学效应信息**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用

**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

**12.2 持久性和降解性**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用

**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

**12.3 生物累积的潜在可能性**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用

**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

**12.4 土壤中的流动性**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用



**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

**12.5 PBT 和 vPvB 评估结果**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用

**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

**12.6 其他不良反应**

**R<sub>1</sub>**

没有数据可使用

**R<sub>2</sub>**

没有数据可使用

---

**第 13 部分：处置注意事项**

**13.1 废物处置方法**

产物 : 在符合当地法规的情况下，可作为废水处理。

受污染的包装 : 空容器应运至经批准的废物处理场所进行回收或处置。  
不要重复使用空容器

---

**第 14 部分：运输信息**

**14.1 联合国编号**

未被视为危险品

**14.2 联合国正确的运输名称**

未被视为危险品



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**  
符合第 1907/2006 号法规 (EC)

**14.3 运输危险等级**

未被视为危险品

**14.4 包装类别**

未被视为危险品

**14.5 环境危害**

未被视为危险品

**14.6 用户特别注意事项**

备注 : 非 ADR/RID、AND、IMDG-Code、ICAO/IATA-DGR 定义的  
危险品

**14.7 根据 Marpol 附件 II 和 IBC 规则散装运输**

备注 : 不适用

**第 15 部分：监管信息**

**15.1 针对该物质或混合物的安全、卫生和环境法规**

Seveso III : 欧洲议会和理事会关于控制涉及危险物质的  
重大事故危害的第 2012/18/EU 号指令。  
不适用

水污染等级 : WGK 1, 对水有轻微危害  
(德国)

**R<sub>1</sub>**

REACH –关注物质授权 : 不适用  
高度候选清单 (第 59 条)。

REACH – 需授权的物质清单 : 不适用  
(附件 XIV)。

关于消耗臭氧层的物质的第 : 不适用  
1005/2009 号法规 (EC)

关于持久性有机污染物的第 : 不适用  
850/2004 号法规 (EC)



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号 法规 (EC)

欧洲议会和理事会关于进出口  
危险化学品的第 649/2012 号  
法规 (EC) : 不适用

REACH – 对某些危险物质、制剂  
和物品的制造、投放市场和使用的  
限制（附件 XVII） : 不适用

**产品的成分在以下目录中报告：**

DSL : 本产品包含加拿大 DSL 或 NDSL 上都没有的  
以下成分。

$\alpha$ -D-葡萄糖-6-磷酸，单钠盐

AICS : 与目录不符

NZIoC : 在目录上，或与目录相符

ENCS : 与目录不符

ISHL : 与目录不符

KECI : 在目录上，或与目录相符

PICC : 与目录不符

IECSC : 在目录上，或与目录相符

TCSI : 在目录上，或与目录相符

TSCA : 未列入 TSCA 目录的物质

挥发性有机化合物 : 欧盟 2010 年 11 月 24 日颁发的关于工业排放  
（综合污染防治）的 2010/75/EU 号指令  
备注：不适用

**标签（第 1272/2008 号法规 (EC)）**

不是有害物质或混合物

**R<sub>2</sub>**

REACH – 高度关注物质 : 不适用  
授权候选清单（第 59 条）。

REACH – 需授权的物质清单 : 不适用  
（附件 XIV）。



**安全技术说明书：尿检药物滥用酶免疫分析**

符合第 1907/2006 号法规 (EC)

关于消耗臭氧层的物质的第 1005/2009 号法规 (EC) : 不适用

关于持久性有机污染物的第 850/2004 号法规 (EC) : 不适用

欧洲议会和理事会关于进出口危险化学品的第 649/2012 号法规 (EC) : 不适用

REACH – 对某些危险物质、制剂和物品的制造、投放市场和使用的限制 (附件 XVII) : 不适用

**产品的成分在以下目录中报告：**

DSL : 本品所有成分都列在加拿大 DSL 上。

AICS : 在目录上，或与目录相符

NZIoC : 在目录上，或与目录相符

ENCS : 与目录不符

ISHL : 与目录不符

KECI : 在目录上，或与目录相符

PICC : 在目录上，或与目录相符

IECSC : 在目录上，或与目录相符

TCSI : 在目录上，或与目录相符

TSCA : TSCA 目录上列出的所有活性物质

挥发性有机化合物 : 欧盟 2010 年 11 月 24 日颁发的关于工业排放 (综合污染防治) 的 2010/75/EU 号指令  
备注：不适用

**标签 (第 1272/2008 号法规 (EC))**  
不是有害物质或混合物

**15.2 化学品安全评估**

当该物质用于特定用途时，不需要对其进行化学品安全评估。

**第 16 部分：其他信息****其他缩写全文**

ADN - 关于内陆水路国际危险货物运输的欧洲协定； ADR - 关于公路国际危险货物运输的欧洲协定； AICS - 澳大利亚化学物质目录； ASTM - 美国材料检测协会； bw - 体重； CLP - 分类标签包装法规； 第 1272/2008 号法规 (EC)； CMR - 致癌物、诱变剂或生殖毒物； DIN - 德国标准化协会标准； DSL - 国内物质清单（加拿大）； ECHA - 欧洲化学品管理局； EC-Number - 欧洲共同体编号； ECx - 与 x% 响应相关的浓度； ELx - 与 x% 响应相关的加载速率； EmS - 应急计划； ENCS - 现有及新的化学物质（日本）； ErCx - 与 x% 增长率响应相关的浓度； GHS - 全球统一制度； GLP - 良好实验室规范； IARC - 国际癌症研究机构； IATA - 国际航空运输协会； IBC - 国际散装运输危险化学品船舶建造与设备规范； IC50 - 半数最大抑制浓度； ICAO - 国际民用航空组织； IECSC - 中国现有化学物质名录； IMDG - 国际海运危险货物； IMO - 国际海事组织； ISHL - 工业安全和卫生法（日本）； ISO - 国际标准化组织； KECI - 韩国现有化学品目录； LC50 - 50% 检测人群的致死浓度； LD50 - 50% 检测人群的致死剂量（半数致死剂量）； MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约； n.o.s. - 未另作规定； NO(A)EC - 无观察到的（不良）影响浓度； NO(A)EL - 无观察到的（不良）影响水平； NOELR - 无明显影响加载率； NZIoC - 新西兰化学品清单； OECD - 经济合作与发展组织； OPPTS - 化学安全和污染预防办公室； PBT - 持久性、生物累积性和毒性物质； PICCS - 菲律宾化学品和化学物质清单； (Q)SAR - （定量）构效关系； REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的第 1907/2006 号法规 (EC)； ADR - 国际危险货物铁路运输条例； SADT - 自加速分解温度； SDS - 安全技术说明书 SVHC - 受到高度关注的物质； TCSI - 台湾地区化学物质名录； TRGS - 有害物质技术规则； TSCA - 有毒物质控制法案（美国）； UN - 联合国； vPvB - 非常持久且具有很强的生物累积性

**补充信息**

就我方所知、所悉和所信，本安全技术说明书中提供的信息在发布之日正确无误。所提供的信息仅作为安全搬运、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，不应视为保修或质量规范。该信息仅与指定的特定材料有关，除非在文本中另有说明，否则不适用于与任何其他材料结合使用或在任何工艺中使用的此类材料。