



第 1 部分： 物質/混合物和公司/企業的標識

1.1 產品標識：

參考號	商品名稱免疫分析
C68809	LZI 芬太尼酶免疫分析
C68802	LZI 氯胺酮酶免疫分析
C68823	LZI 氫可酮酶免疫分析

1.2 混合物物質的相關確定用途和建議的用途

建議的使用限制 : 僅供專業用戶使用。

1.3 安全技術說明書提供者的詳細資訊

公司	: Lin-Zhi 國際有限公司 2945 Oakmead Village Court Santa Clara, CA 95051 USA
電話	: +1 408-970-8811
傳真	: +1 408-970-9030
負責部門	: +1 408-970-8811 選項 1
電子郵寄地址	: customerservice@lin-zhi.com
網站	: www.lin-zhi.com

1.4 緊急連絡人

毒物控制中心	: https://www.eapcct.org/index.php?page=home
毒理學幫助中心	: https://echa.europa.eu/support/helpdesks

第 2 部分： 危害識別

2.1 物質或混合物的分類

該產品是一個由各種成分組成的藥盒。 如需瞭解成分分類，請參閱第 3 部分。
“標籤元素”部分包含該藥盒的最終標籤。

2.2 標籤元素

標籤 (第 1272/2008 號法規 (EC))
不是有害物質或混合物。

2.3 其他危害

參閱第 3 部分

第 3 部分：組成/成分資訊

R₁

分類 (第 1272/2008 號法規 (EC))
不是有害物質或混合物。

成分
備註 : 無有害成分

如需查看縮略語的解釋，請參閱第 16 部分。

R₂

分類 (第 1272/2008 號法規 (EC))
不是有害物質或混合物。

成分
備註 : 無有害成分

如需查看縮略語的解釋，請參閱第 16 部分。

第 4 部分：急救措施

4.1 急救措施說明

- 一般建議 : 不要讓受害者無人看管
- 若吸入 : 轉移到有新鮮空氣的地方。
如果失去知覺，請將其置於復蘇體位並就醫。
如果症狀仍然存在，請就醫。
- 如果發生皮膚接觸 : 如果濺到皮膚上，請用水沖洗乾淨。

- 如果發生眼睛接觸 : 立即用大量水沖洗眼睛。
取出隱形眼鏡。
保護好未受傷的眼睛。
如果眼睛刺激持續，請諮詢專家。
- 如果吞食 : 請保持呼吸道暢通。
不要讓其喝牛奶或含酒精的飲料。
切勿向失去知覺的人口中餵食任何東西。
如果症狀仍然存在，請就醫。
用水漱口。

4.2 最重要的症狀和影響（包括急性和遲發性症狀和影響）

未知。

4.3 有關需要立即就醫和特殊治療的指示

- 治療 : 應與負責工業醫學的醫生協商
制定急救程序。

第 5 部分： 消防措施

5.1 滅火劑

- 合適的滅火劑 : 請採用適合當地情況和周圍
環境的滅火措施。

5.2 由物質或混合物引起的特殊危害

- 滅火過程中的
特定危害 : 無現成資料。

5.3 給消防人員的建議

- 特殊防護裝備
(消防人員專用) : 如有必要，應佩戴適用於滅火工作的自給式呼吸器。
- 更多詳情 : 化學火災的消防標準程序。
請採用適合當地情況和周圍
環境的滅火措施。

第 6 部分：洩漏應急處理措施

6.1 個人預防措施、防護設備和應急程序

個人預防措施：請參閱第 7 和第 8 部分列出的保護措施。

6.2 環境預防措施、防護設備和應急程序

環境預防措施：如果無法控制重大洩漏，應通知地方當局。

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。
放在合適的密閉容器中以備處置。

6.4 參考其他部分

按照“處置注意事項”部分的說明處理回收材料。

第 7 部分：搬運和儲存

7.1 安全搬運應遵守的注意事項

安全搬運建議：如需瞭解個人防護，請參閱第 8 部分。
工作區域內禁止吸煙、進食
和飲酒。

關於防火和防爆
的建議：常規消防措施。

衛生措施：按照良好的工業衛生和安全規程進行操作。

7.2 安全儲存的條件，包括任何配合禁忌

貯存要求
技術安全標準：電氣裝置/工作材料必須符合區域和容器的

有關儲存條件的
更多詳情：請參見標籤、藥品說明書或內部指南

一般儲存建議：沒有需要特別提及的材料。

安全技術說明書：尿檢藥物濫用酶免疫分析
符合第 1907/2006 號 法規 (EC)

儲存等級 (TRGS 510) : 12, 非易燃液體

有關儲存穩定性的更多詳情 : 如果按照指示進行儲存和使用, 則不會分解。

7.3 特定最終用途

具體用途 : 實驗室化學品

第 8 部分：接觸控制/個人防護

8.1 控制參數

R₁

職業接觸限值

成分	CAS 號	數值型別 (接觸形式)	控制參數	基準
疊氮化鈉	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m ³	2000/39/EC
更多詳情	確定通過皮膚大量攝入的可能性, 指示性資訊			
		STEL	0.3 mg/m ³	2000/39/EC
更多詳情	確定通過皮膚大量攝入的可能性, 指示性資訊			
		AGW	0.2 mg/m ³	DE TRGS 900
峰值極限偏移係數 (類別)	2; (1)			
更多詳情	歐洲聯盟參議院工作場所有害健康化合物審查委員會 (MAK 委員會) (歐盟已確定一個限值: 值和峰值極限可能存在偏差)			

R₂

職業接觸限值

成分	CAS 號	數值型別 (接觸形式)	控制參數	基準
疊氮化鈉	26628-22-8	TWA	0.1 mg/m ³	2000/39/EC
更多詳情	確定通過皮膚大量攝入的可能性, 指示性資訊			
		STEL	0.3 mg/m ³	2000/39/EC
更多詳情	確定通過皮膚大量攝入的可能性, 指示性資訊			
		AGW	0.2 mg/m ³	DE TRGS 900
峰值極限偏移係數 (類別)	2; (1)			
更多詳情	歐洲聯盟參議院工作場所有害健康化合物審查委員會 (MAK 委員會) (歐盟確定了一個限值: 值和峰限值可能存在偏差)			

8.2 接觸防控

工程措施

沒有資料可使用

個人防護裝備

眼睛保護 : 護目鏡

手部保護
材料 : 防護手套

備註 : 所選的防護手套必須滿足 2016/425 號歐盟法規和由此衍生的 EN 374 標準的規範。
本建議僅適用於安全技術說明書中提及的由我方提供的產品以及我方指定的應用。
請遵守手套供應商提供的有關滲透性和穿透時間的說明。還應考慮到產品使用時的當地具體情況，如割傷的危險、磨損和接觸時間。應與防護手套的生產商討論特定工作場所的適用性。

皮膚以及身體保護 : 防護服

呼吸保護 : 一般不需要個人呼吸防護設備。

第 9 部分：物理和化學特性

9.1 控制參數

R₁

外觀 : 液體

顏色 : 透明

氣味 : 無

氣味閾值 : 沒有資料可使用

pH 值 : 約 5.0

熔點/範圍 : 沒有資料可使用

安全技术說明書：尿檢藥物濫用酶免疫分析

符合第 1907/2006 號 法規 (EC)

沸點/ 沸騰範圍	:	沒有資料可使用
閃點	:	不閃爍
蒸發率	:	沒有資料可使用
可燃性（固體、氣體）	:	不能持續燃燒
爆炸上限/ 可燃上限	:	沒有資料可使用
蒸氣壓力	:	沒有資料可使用
相對蒸氣密度	:	沒有資料可使用
相對密度	:	沒有資料可使用
溶解度		
水溶性	:	完全混溶
在其他溶劑中的 溶解度	:	沒有資料可使用
分配係數 正辛醇/水	:	沒有資料可使用
自燃溫度	:	沒有資料可使用
分解溫度	:	沒有資料可使用
粘度		
動態粘度	:	沒有資料可使用
運動粘度	:	沒有資料可使用
爆炸性	:	沒有資料可使用
氧化性	:	該物質或混合物不具有氧化性。

R₂

外觀 : 液體

安全技術說明書：尿檢藥物濫用酶免疫分析

符合第 1907/2006 號 法規 (EC)

顏色	:	透明
氣味	:	無
氣味閾值	:	沒有資料可使用
pH 值	:	約 7.2 – 8.2
熔點/範圍	:	沒有資料可使用
沸點/ 沸騰範圍	:	沒有資料可使用
閃點	:	不閃爍
蒸發率	:	沒有資料可使用
可燃性（固體、氣體）	:	不能持續燃燒
爆炸上限/ 可燃上限	:	沒有資料可使用
蒸氣壓力	:	沒有資料可使用
相對蒸氣密度	:	沒有資料可使用
相對密度	:	沒有資料可使用
溶解度		
水溶性	:	完全混溶
在其他溶劑中的 溶解度	:	沒有資料可使用
分配係數 正辛醇/水	:	沒有資料可使用
自燃溫度	:	沒有資料可使用
分解溫度	:	沒有資料可使用

粘度

動態粘度 : 沒有資料可使用

運動粘度 : 沒有資料可使用

爆炸性 : 沒有資料可使用

氧化性 : 該物質或混合物不具有氧化性。

9.2 其他資訊

R₁

可燃性（液體） : 不能持續燃燒。

自燃 : 不適用

R₂

可燃性（液體） : 不能持續燃燒。

自燃 : 不適用

第 10 部分：穩定性和反應性

10.1 反應性

在正常使用條件下沒有已知的危險反應。

10.2 化學穩定性

正常情況下穩定。

10.3 發生危險反應的可能性

危險反應 : 在建議的儲存條件下穩定。
沒有需要特別提及的危險。

10.4 應避免狀況

沒有資料可使用。

10.5 不相容材料

沒有資料可使用。

10.6 有害分解產物

沒有資料可使用。

第 11 部分：毒理學信息

11.1 毒理學效應資訊

R₁

急性毒性

未根據現有資訊分類。

皮膚腐蝕/刺激

未根據現有資訊分類。

嚴重眼損傷/眼刺激

未根據現有資訊分類。

呼吸道或皮膚過敏

皮膚過敏

未根據現有資訊分類。

呼吸道過敏

未根據現有資訊分類。

生殖細胞誘變性

未根據現有資訊分類。

致癌性

未根據現有資訊分類。

生殖毒性

未根據現有資訊分類。

STOT – 單次接觸

未根據現有資訊分類。

STOT - 重複接觸

未根據現有資訊分類。

吸入毒性

未根據現有資訊分類。

R₂

急性毒性

未根據現有資訊分類。

皮膚腐蝕/刺激

未根據現有資訊分類。

嚴重眼損傷/眼刺激

未根據現有資訊分類。

呼吸道或皮膚過敏

皮膚過敏

未根據現有資訊分類。

呼吸道過敏

未根據現有資訊分類。

生殖細胞誘變性

未根據現有資訊分類。

致癌性

未根據現有資訊分類。

生殖毒性

未根據現有資訊分類。

STOT - 單次接觸

未根據現有資訊分類。

STOT - 重複接觸

未根據現有資訊分類。

吸入毒性

未根據現有資訊分類。

第 12 部分：生態資訊

12.1 毒理學效應資訊

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

12.2 持久性和降解性

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

12.3 生物累積的潛在可能性

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

12.4 土壤中的流動性

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

12.5 PBT 和 vPvB 評估結果

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

12.6 其他不良反應

R₁

沒有資料可使用

R₂

沒有資料可使用

第 13 部分：處置注意事項

13.1 廢物處置方法

產物 : 在符合當地法規的情況下，可作為廢水處理。

受污染的包裝 : 空容器應運至經批准的廢物處理場所進行回收或處置。
不要重複使用空容器

第 14 部分：運輸資訊

14.1 聯合國編號

未被視為危險品

14.2 聯合國正確的運輸名稱

未被視為危險品

14.3 運輸危險等級

未被視為危險品

14.4 包裝類別

未被視為危險品

14.5 環境危害

未被視為危險品

14.6 用戶特別注意事項

備註 : 非 ADR/RID、AND、IMDG-Code、ICAO/IATA-DGR 定義的危險品

14.7 根據 Marpol 附件 II 和 IBC 規則散裝運輸

備註 : 不適用

第 15 部分： 監管資訊

15.1 針對該物質或混合物的安全、衛生和環境法規

Seveso III : 歐洲議會和理事會關於控制涉及危險物質的重大事故危害的第 2012/18/EU 號指令。
不適用

水污染等級 : WGK 1, 對水有輕微危害
(德國)

R₁

REACH – 關注物質授權 : 不適用
高度候選清單 (第 59 條)。

REACH – 需授權的物質清單 : 不適用
(附件 XIV)。

關於消耗臭氧層的物質的第 1005/2009 號 : 不適用
法規 (EC)

關於持久性有機污染物的第 850/2004 號法規 (EC) : 不適用

歐洲議會和理事會關於進出口 : 不適用
危險化學品的第 649/2012 號
法規 (EC)

REACH – 對某些危險物質、製劑和物品的製造、投放市場和使用的限制（附件 XVII）： 不適用

產品的成分在以下目錄中報告：

DSL： 本產品包含加拿大 DSL 或 NDSL 上都沒有的以下成分。

α -D-葡萄糖-6-磷酸，單鈉鹽

AICS： 與目錄不符

NZIoC： 在目錄上，或與目錄相符

ENCS： 與目錄不符

ISHL： 與目錄不符

KECI： 在目錄上，或與目錄相符

PICC： 與目錄不符

IECSC： 在目錄上，或與目錄相符

TCSI： 在目錄上，或與目錄相符

TSCA： 未列入 TSCA 目錄的物質

揮發性有機化合物： 歐盟 2010 年 11 月 24 日頒發的關於工業排放（綜合污染防治）的 2010/75/EU 號指令
備註： 不適用

標籤（第 1272/2008 號法規（EC））
不是有害物質或混合物

R₂

REACH – 高度關注物質授權候選清單（第59條）。： 不適用

REACH – 需授權的物質清單（附件 XIV）。： 不適用

安全技術說明書：尿檢藥物濫用酶免疫分析

符合第 1907/2006 號 法規 (EC)

關於消耗臭氧層的物質的第 1005/2009 號
法規 (EC) : 不適用

關於持久性有機污染物的第 850/2004 號法規 (EC) : 不適用

歐洲議會和理事會關於進出口
危險化學品的第 649/2012 號
法規 (EC) : 不適用

REACH – 對某些危險物質、製劑
和物品的製造、投放市場和使用的
限制 (附件 XVII) : 不適用

產品的成分在以下目錄中報告：

DSL : 本品所有成分都列在加拿大 DSL 上。

AICS : 在目錄上，或與目錄相符

NZIoC : 在目錄上，或與目錄相符

ENCS : 與目錄不符

ISHL : 與目錄不符

KECI : 在目錄上，或與目錄相符

PICC : 在目錄上，或與目錄相符

IECSC : 在目錄上，或與目錄相符

TCSI : 在目錄上，或與目錄相符

TSCA : TSCA 目錄上列出的所有活性物質

揮發性有機化合物 : 歐盟 2010 年 11 月 24 日 頒發的關於工業排放
(綜合污染防治) 的 2010/75/EU 號指令
備註： 不適用

標籤 (第 1272/2008 號法規 (EC))
不是有害物質或混合物

15.2 化學品安全評估

當該物質用於特定用途時，不需要對其進行化學品安全評估。

第 16 部分：其他資訊

其他縮寫全文

ADN - 關於內陸水路國際危險貨物運輸的歐洲協定； ADR - 關於公路國際危險貨物運輸的歐洲協定； AICS - 澳大利亞化學物質目錄； ASTM - 美國材料檢測協會； bw - 體重； CLP - 分類標籤包裝法規；第 1272/2008 號法規 (EC)； CMR - 致癌物、誘變劑或生殖毒物； DIN - 德國標準化協會標準； DSL - 國內物質清單 (加拿大)； ECHA - 歐洲化學品管理局； EC-Number - 歐洲共同體編號； ECx - 與 x% 回應相關的濃度； ELx - 與 x% 回應相關的載入速率； EmS - 應急計畫； ENCS - 現有及新的化學物質 (日本)； ErCx - 與 x% 增長率回應相關的濃度； GHS - 全球統一制度； GLP - 良好實驗室規範； IARC - 國際癌症研究機構； IATA - 國際航空運輸協會； IBC - 國際散裝運輸危險化學品船舶建造與設備規範； IC50 - 半數最大抑制濃度； ICAO - 國際民用航空組織； IECSC - 中國現有化學物質名錄； IMDG - 國際海運危險貨物； IMO - 國際海事組織； ISHL - 工業安全和衛生法 (日本)； ISO - 國際標準組織； KECI - 韓國現有化學品目錄； LC50 - 50% 檢測人群的致死濃度； LD50 - 50% 檢測人群的致死劑量 (半數致死劑量)； MARPOL - 國際防止船舶造成污染公約； n.o.s. - 未另作規定； NO(A)EC - 無觀察到的 (不良) 影響濃度； NO(A)EL - 無觀察到的 (不良) 影響水準； NOELR - 無明顯影響載入率； NZIoC - 新西蘭化學品清單； OECD - 經濟合作與發展組織； OPPTS - 化學安全和污染預防辦公室； PBT - 持久性、生物累積性和毒性物質； PICCS - 菲律賓化學品和化學物質清單； (Q)SAR - (定量) 構效關係； REACH - 歐洲議會和理事會關於化學品註冊、評估、授權和限制的 1907/2006 號法規 (EC)； ADR - 國際危險貨物鐵路運輸條例； SADT - 自加速分解溫度； SDS - 安全技術說明書 SVHC - 受到高度關注的物質； TCSI - 臺灣地區化學物質名錄； TRGS - 有害物質技術規則； TSCA - 有毒物質控制法案 (美國)； UN - 聯合國； vPvB - 非常持久且具有很強的生物累積性

補充資訊

就我方所知、所悉和所信，本安全技術說明書中提供的資訊在發佈之日正確無誤。所提供的資訊僅作為安全搬運、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，不應視為保修或品質規範。該資訊僅與指定的特定材料有關，除非在文本中另有說明，否則不適用於與任何其他材料結合使用或在任何工藝中使用的此類材料。