

第1節：物質/混合物及公司/廠商的辨識資料

物質或混合物之辨識

產品代碼                      FD1454COMPONENTE  
產品名稱                      Elution buffer

公司 / 廠商的辨識資料

Life Technologies 5791 Van Allen Way PO Box 6482 Carlsbad, CA 92008 +1 760 603 7200	Life Technologies New Zealand Limited 18 - 24 Botha Road Penrose Auckland 1061 NEW ZEALAND +64 9 579 3024 0800 636 327
12FL Suseo Office Building 281 Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu Seoul, 135-884, Korea T 82.2.2023.0600	Life Technologies Australia Pty Limited 5 Caribbean Drive Scoresby VIC 3179 AUSTRALIA +61 3 9262 3700 1800 636 327
Guangzhou Office Room1010-1013 South Tower Guangzhou World Trade Center Complex 371-376 HuanShi Dong Rd Guangzhou 510095, China Tel: +86-020-8760 9229 Hotline: 800 830 2001 Fax: +86-020-8775 0687	Silver Tower-Beijing Office Room 1711 Beijing Silver Tower #2 DongSanHuan North Rd, Beijing 100027 P.R.China Tel: +86-010-8446 1800 Fax: +86-010-6410 6617
萊富生命科技股份有限公司 台北市10058 中正區忠孝東路2段123號8樓 電話: +886-2-2358 2838 傳真: +886-2-2358 2839 Thermo Fisher Scientific Baltics UAB V.Graiciuno 8 LT-02241 Vilnius Lithuania Tel.: +370 5 2602131 Fax.: +370 5 2602142	
24 hour Emergency Response:	1800 636 327 (Australia) 0800 636 327 (New Zealand) 866-536-0631 (US) 301-431-8585 (US) ++1-301-431-8585 (Outside of the U.S.)

Country specific Emergency Number (if available):

CHEMTREC China 4001-204937 (歡迎語: 普通話)  
CHEMTREC Hong Kong (Hong Kong) 800-968-793 (免費電話) (歡迎語: 廣東話)  
CHEMTREC Taiwan 00801-14-8954 (免費電話) ((歡迎語: 普通話)  
CHEMTREC Singapore 800-101-2201 (免費電話) (歡迎語: 英語和普通話)  
CHEMTREC Singapore +(65)-31581349 (歡迎語: 英語和普通話)

用作實驗室試劑. 科學研發.

## 第2節：危害辨識

Australian MSDS Statement 依據澳洲工安部條件分類為非有害.

### GHS - 分類

#### 警示語

無

#### 健康危害

未被分類

#### 物理性危害

未被分類

#### 危害聲明

不適用

#### 危害防範措施

不適用

#### 歐盟

未被分類

#### 歐盟特定危害說明

不適用

#### R -phrase(s)

無

#### 安全警語

無

#### Principle Routes of Exposure

#### Potential Health Effects

眼睛

皮膚

吸入

攝入

對敏感的人可能造成眼睛刺激.

可能對易感人群造成皮膚刺激.

吸入可能有害.

吞食可能有害.

特殊效應

致癥效應	無.
誘變效應	無.
生殖毒性	無.
過敏	無.

第3節：組成/成份資訊

本產品不含在其給定濃度下對健康有危害的物質。

第4節：急救措施

皮膚接觸	用水小心沖洗數分鐘。無需立即治療。
眼睛接觸	用水小心沖洗數分鐘。摘下隱形眼鏡，如配戴中且方便摘除的話。
攝入	按預期用途在正常使用條件下，不具顯著的攝入危害性。如果您覺得不適，請就醫。
吸入	本物質按預期用途在正常使用條件下，不具吸入危險。如有必要請諮詢醫師。
對醫師的備註	對症治療。

第5節：滅火措施

適用滅火劑	水噴霧、二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )、泡沫、化學乾粉。
消防人員的特殊防護裝備	化學火災搶救標準作業程序。

第6節：意外洩漏處理方法

個人注意事項	總是佩帶建議的個人防護裝備。使用個人防護裝備。
清理方法	以惰性吸附材料吸收。

環境注意事項

不需要特殊環境預防措施。

更多資訊請參閱第 12 節。

第7節：處置與儲存

處置	總是佩帶建議的個人防護裝備。不須特殊處理建議。
儲存	請存放於乾燥、陰涼且通風良好處。

第 8 節：暴露控制 / 個人防護

暴露限值

就我們所知，並無任何國家制定之接觸量限制。

工程措施 確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。

個人防護設備

Personal Protective Equipment requirements are dependent on the user institution's risk assessment and are specific to the risk assessment for each laboratory where this material may be used.

呼吸防護 通風不良時，著用適當的呼吸防護具。

手部防護 防滲透手套。  
眼睛防護 具側護罩之安全眼鏡。  
皮膚和身體防護 輕量防護衣物。  
Hygiene measures 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。

環境暴露控制 不需要特殊環境預防措施。

第 9 節：物理及化學性質

一般資訊

Form	液體
外觀	無可用資料
氣味	無可用資料
氣味閾值	無可用資料
沸點 / 沸程	◦ C 無可用資料
熔點 / 熔化範圍	◦ C 無可用資料
閃點	◦ C 無可用資料
自燃溫度	◦ C 無可用資料
氧化性	無可用資料
水溶性	無可用資料
黏度	無可用資料
pH 範圍	6-8

第 10 節：安定性及反應性

安定性	正常條件下穩定。
應避免之材料	正常使用條件下，無已知危險反應。
危害分解物	正常使用條件下不會有。
聚合作用	不會發生危害聚合作用。

## 第 11 節：毒性資料

### 急性毒性

無毒理學資訊.

### Principle Routes of Exposure

#### Potential Health Effects

眼睛	對敏感的人可能造成眼睛刺激.
皮膚	可能對易感人群造成皮膚刺激.
吸入	吸入可能有害.
攝入	吞食可能有害.

致癌效應	無.
誘變效應	無.
生殖毒性	無.
過敏	無.

## 第 12 節：生態資訊

生態毒性	不包含已知對環境有害，或在廢水處理廠無法分解之物質.
流動性	無可用資訊.
生物降解性	具生物可分解固有性質.
生物累積性	物質不具生物累積性.

## 第 13 節：廢棄處置注意事項

按照當地法規棄置內容物 / 容器.

## 第 14 節：運輸資訊

### IATA

適當運輸名稱	未在運輸法規中分類為危險.
危害類別	無
子類別	無
包裝類別	無
聯合國編號	無

## 第 15 節：法規資訊

### 國際目錄

無可用資訊.

### 韓國

This product complies with applicable Korean chemical regulations.

### Taiwan

This product complies with applicable Taiwan chemical regulations

### China

This product complies with applicable China chemical regulations

## 第 16 節：其他資訊

修訂原因 更新物質安全資料表 ((M)SDS) 章節.

用作實驗室試劑. 科學研發.

上述資訊業經嚴謹搜尋及/或調查取得，且經審慎應用專業判斷後提出建議。此資訊不應視為概括一切，且僅應做為指南使用。所有材料和混合物均可能具未知危險，使用時應注意。由於本公司無法控制使用時之實際方法、數量或條件，本公司對於處理或接觸本文件所述產品導致的任何傷害或損失，不應承擔任何責任。本安全資料表包含之資訊，不構成明示或暗示之保固，包括針對任何特定目的之銷售性或適用性的任何暗示保固

**安全資料表結束**