安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

發行日期: 2026/10/28 在 2026/10/28 審核

1 化學品與廠商資料

· **產品識別者**

· **化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名:** AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

· **商品編號:** GKSA-001

· **相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途** 無相關詳細資料。
· **物質或混合物的用途** 僅供研發使用。 分析化學實驗室使用的試劑和標準。

· **安全技術說明書內供應商詳細信息**
· **企業名稱:**
Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
· **Email:** pdl-msds_author@agilent.com
· **Phone number:** 800-227-9770

· **緊急聯繫電話號碼:** CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

2 危害辨識資料

· **緊急情況概述:**

根據產品規格， 固體， 造成嚴重眼睛刺激。

· **GHS危險性類別**



GHS07

嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級 H319 造成嚴重眼睛刺激
· **額外資料:** 所列分類及標示要素之全文請參閱第16項。

· **標籤要素**
· **GHS標籤元素** 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。
· **象形圖**



GHS07

· **警示詞** 警告
· **危險性說明**
H319 造成嚴重眼睛刺激
· **防範說明**
若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置在隨手可得的地方。
勿讓小孩接觸。
使用前請閱讀標示。
· **預防措施**
作業後徹底清洗。
戴防護眼罩/防護面具。
· **事故響應**
如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續清洗。

(在 2 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

發行日期: 2026/10/28 在 2026/10/28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 1 頁繼續)

如仍覺眼睛有刺激：求醫治療/諮詢。

· **其他有害性**
· **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**
· **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** 不適用的
· **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的

3 成分辨識資料

· **混合物**
· **描述:** 由以下含有無害添加濟的成分組成的混合物

· **危險的成分:**

118-92-3	鄰氨基苯甲酸	⚠ 嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級, H319; 急毒性物質(吞食) 第5級, H303	1-50%

4 急救措施

· **應急措施要領**
· **總說明:** 中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察.
· **吸入:** 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生.
· **皮膚接觸:** 一般的產品不會刺激皮膚.
· **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
· **食入:** 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生.
· **給醫生的資料:**
· **最重要的急慢性症狀及其影響** 無相關詳細資料。
· **需要及時的醫療處理及特別處理的症狀** 無相關詳細資料。

5 滅火措施

· **滅火方法**
· **滅火的方法和滅火劑:** 使用適合四周環境的滅火措施.
· **特別危險性** 無相關詳細資料。
· **特殊滅火方法**
· **消防人員特殊的防護裝備:** 沒有要求特別的措施.

6 洩漏處理方法

· **保護措施** 戴防護手套/防護眼罩/防護面具。
· **環境保護措施:** 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
· **密封及淨化方法和材料:** 使用機械提起.
· **參照其他部分**
有關安全處理的資料請參閱第 7 節.
有關個人保護裝備的的資料請參閱第 8 節.
有關棄置的資料請參閱第 13 節.

(在 3 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

發行日期: 2026/10/28 在 2026/10/28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 2 頁繼續)

7 安全處置與儲存方法

· **操作處置**
· **儲存** 如果正確使用便不需特別的預防措施.
· **有關火災及防止爆炸的資料:** 不需特別的措施.

· **混合危險性等安全儲存條件**
· **儲存:**
· **儲存庫和容器須要達到的要求:** 沒有特別的要求.
· **有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料:** 不需要
· **有關儲存條件的更多資料:** 將容器密封.
· **具體的最終用戶** 無相關詳細資料。

8 暴露預防措施

· **工程控制方法:** 沒有進一步數據;見第 7 項.

· **控制變數**
· **在工作場需要監控的限值成分** 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
· **額外的資料:** 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.

· **遺漏控制**
· **個人防護設備:**
· **一般保護和衛生措施:**
遠離食品、飲料和飼料.
立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服.
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.
避免和眼睛接觸.
避免和眼睛及皮膚接觸.
· **呼吸系統防護:** 不需要
· **手防護:**



保護手套

手套的物料必須是不滲透性的, 且能抵抗該產品/物質/添加劑.
選擇手套材料時, 請注意材料的滲透時間, 滲濾率和降解參數
· **手套材料** 戴上合適的手套.
· **滲入手套材料的時間** 請向勞保手套生產廠家獲取准確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
· **眼睛防護:**



密封的護目鏡

(在 4 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 3 頁繼續)

9 物理及化學性質

· **有關基本物理及化學特性的資訊**	
· **一般說明**	
· **外觀:**	
形狀:	固體
顏色:	根據產品規格
· **氣味:**	未決定
· **嗅覺閾限**	未決定
· **pH 值**	不適用的
· **條件的更改**	
熔點/凝固點	未確定的
沸點或初始沸點及沸騰範圍	未確定的
· **閃點:**	不適用的
· **易燃性**	未決定
· **自燃溫度**	530 °C
· **分解溫度:**	未決定
· **點火溫度:**	該產品是不自燃的
· **爆炸的危險性:**	該產品並沒有爆炸的危險
· **上下爆炸極限/易燃極限**	
較低:	未決定
較高:	未決定
· **蒸氣壓:**	不適用的
· **密度:**	未決定的
· **相对密度**	未決定
· **蒸氣密度**	不適用的
· **蒸發速率**	不適用的
· **可溶性**	
水:	可溶解的
· **辛醇/水分配係數（對數值）**	未決定
· **黏性:**	
動態:	不適用的
運動黏度:	不適用的
· **溶劑成份:**	
固體成份:	51-100 %
· **其他資訊**	無相關詳細資料。

10 安定性及反應性

· **反應性** 無相關詳細資料。
· **穩定性**
· **熱分解/要避免的情況:** 如果遵照規格使用則不會分解.

(在 5 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 4 頁繼續)

· **有害反應可能性** 未有已知的危險反應.
· **應避免的條件** 無相關詳細資料。
· **不相容的物質:** 無相關詳細資料。
· **危險的分解產物:** 未知有危險的分解產品.

11 毒性資料

· **對毒性學影響的資訊**
· **急性毒性:**

· **與分類相關的 LD/ LC50 值:**		
ATE (急性毒性估計值)		
口腔	LD50	9,098-454,900 mg/kg (rat)

118-92-3 鄰氨基苯甲酸		
口腔	LD50	4,549 mg/kg (rat)

· **主要的刺激性影響:**
· **皮膚:** 皮膚接觸可能有害
· **在眼睛上面:** 刺激的影響.
· **致敏作用:** 沒有已知的敏化影響.
· **更多毒物的資料:**
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法 (刊印在最新版本),該產品顯示以下的危險:
刺激性的

12 生態資料

· **生態毒性**
· **水生毒性:** 無相關詳細資料。
· **持久性和降解性** 無相關詳細資料。
· **環境系統習性:**
· **潛在的生物累積性** 無相關詳細資料。
· **土壤內移動性** 無相關詳細資料。
· **額外的生態學資料:**
· **總括注解:**
水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的
不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者汙水系統.
· **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**
· **PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質)** 不適用的
· **vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的
· **其他副作用** 無相關詳細資料。

13 廢棄處置方法

· **廢棄處置方法**
· **建議:**
按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸汙水系統.

(在 6 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 5 頁繼續)

· **受污染的容器和包裝:**
· **建議:** 必須根據官方的規章來丟棄.
· **建議的清洗劑:** 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

14 運送資料

· **聯合國危險貨物編號(UN號)**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	無效
· **UN適當裝船名**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	無效
· **運輸危險等級**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **級別**	無效
· **包裝組別**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	無效
· **環境危害**	不適用的
· **用戶特別預防措施**	不適用的
· **MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送**	不適用的
· **UN "標準規定":**	無效

15 法規資料

· **對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律**
· **優先管理化學品之指定及運作管理辦法**

· **附表一-對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品**
沒有列出成份

· **附件 1: 2 條第 2 款指定之化學品**
沒有列出成份

· **附件 2: 2 條第 3 款指定之化學品**
沒有列出成份

· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 英**
沒有列出成份

· **中國現有化學物質名錄**

118-92-3	鄰氨基苯甲酸

· **TCCSCA**

· **列管編號**
沒有列出成份

· **毒性分類**
沒有列出成份

(在 7 頁繼續)

安全資料表
根據 危害性化學品標示及通識規則

發行日期: 2026/10/28 在 2026/10/28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: AdvanceBio 2-AA Human α-1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

(在 6 頁繼續)

· **管制濃度 (w/w%)**
沒有列出成份

· **大量運作基準 (公斤)**
沒有列出成份

· **新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法, 附表六**
沒有列出成份

· **TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory**

118-92-3	鄰氨基苯甲酸

· **GHS標籤元素** 本產品根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。
· **象形圖**



GHS07

· **警示词** 警告
· **危險性說明**
H319 造成嚴重眼睛刺激
· **防範說明**
若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置在隨手可得的地方。
勿讓小孩接觸。
使用前請閱讀標示。
· **預防措施**
作業後徹底清洗。
戴防護眼罩/防護面具。
· **事故響應**
如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱型眼鏡。繼續清洗。
如仍覺眼睛有刺激：求醫治療/諮詢。
· **化學物質安全性評價:** 尚未進行化學物質安全性評價

16 其他資料

該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。 就其在特定用途的明示或默示含義的準確性,完整性和和適用性不做保證。

· **聯絡:**
· **原始編制日期** 2020/05/29
· **縮寫:**
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A