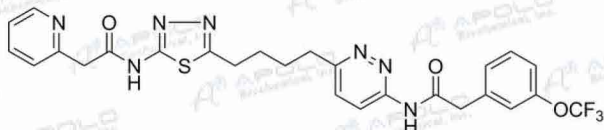


## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Product Name:** GLS1 Inhibitor III,  
N-[5-[4-[6-[[2-[3-(trifluoromethoxy)phenyl]acetyl]amino]-3-pyridazinyl]butyl]-  
1,3,4-thiadiazol-2-yl]-2-pyridineacetamide

**Chemical Structure:**



**Lot Number:** AN20210728  
**CAT Number:** APL-WCPC-1439399  
**CAS Registry Number:** 1439399-58-2  
**Manufacture Date:** 28/7/2021  
**Expiry Date:** 28/7/2023  
**Molecular Formula:** C<sub>26</sub>H<sub>24</sub>F<sub>3</sub>N<sub>7</sub>O<sub>3</sub>S  
**Molecular Weight:** 571.57  
**Storage:** -20°C (Protect from air and light)

## Analysis Data

| Item            | Specification                                              | Results              |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Appearance      | Color: Light yellow to yellow<br>Form: A crystalline solid | Complies<br>Complies |
| Solubility      | DMF: Soluble<br>DMSO: Soluble                              | Complies<br>Complies |
| Purity by HPLC  | ≥ 98.0 %                                                   | 99.2 %               |
| Identity by NMR | Conforms to structure                                      | Complies             |

The foregoing is a copy of the Certificate of Analysis as provided by our supplier

*Jennifer LaBrecque*

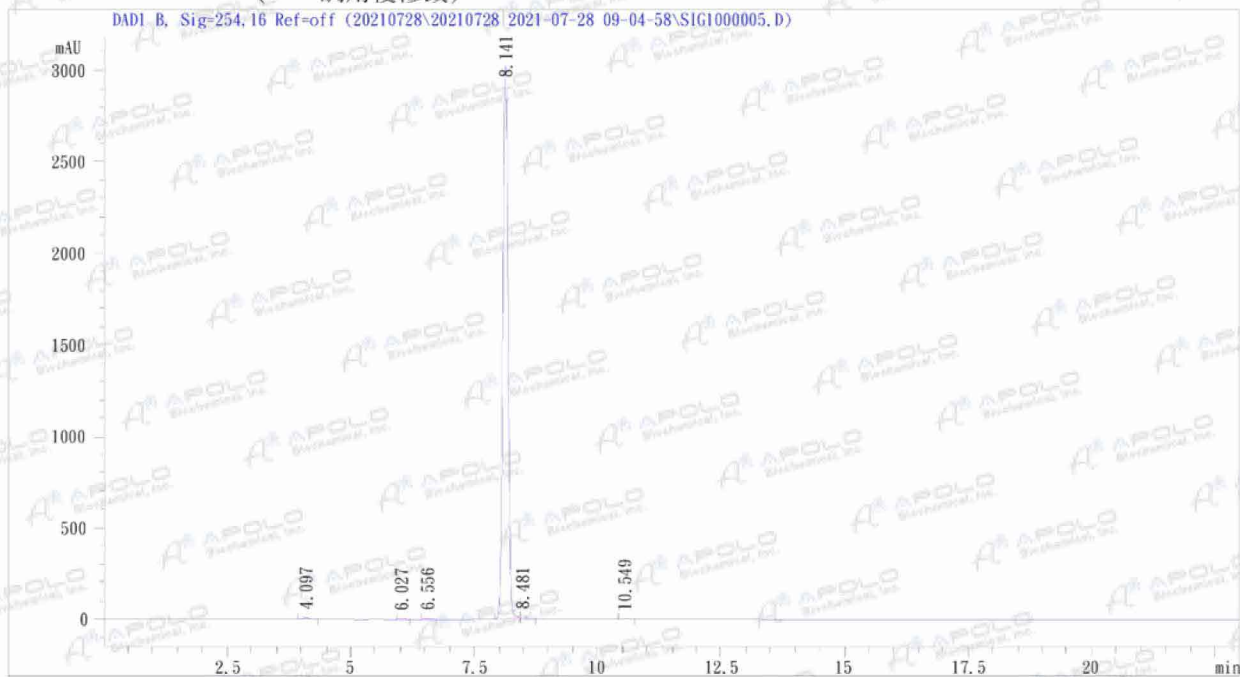
**Jennifer LaBrecque 04/08/2021**  
Quality Assurance Manager

**Conclusion:** The above product meets the specifications of APOLO

數據文件: C:\CHEM 32\1\DATA\20210728\20210728 2021 -07-28 09-04-58\SIG1000005.D  
樣品名稱: CCSW-CB2

操作者 : GMN  
儀器 : 儀器 1  
進樣日期 : 2021-7-28 10:44:48  
採集方法 : C:\CHEM 32\1\DATA\20210728\20210728 2021 -07-28 09-04-58\CGWW.M  
最後修改 : 2021-7-28 10:27:05 : GMN  
(調用後修改)  
分析方法 : C:\CHEM 32\1\METHODS\CGWW.M  
最後修改 : 2021-7-28 15:01:21 : GMN  
(調用後修改)

序列行 : 5  
位置 : 樣品瓶 29  
進樣次數 : 1  
進樣量 : 2.0 µl



### 面積百分比報告

排序 : 信號  
乘積因子 : 1.0000  
稀釋因子 : 1.0000  
內標使用乘積因子和稀釋因子

信號 1: DAD1 B, Sig=254,16 Ref=off

| 峰 # | 保留時間 [min] | 類型 | 峰寬 [min] | 峰面積 [mAU*s] | 峰高 %       | 峰面積     |
|-----|------------|----|----------|-------------|------------|---------|
| 1   | 4.097      | BB | 0.1410   | 70.01472    | 7.49610    | 0.3117  |
| 2   | 6.027      | BB | 0.0938   | 4.53484     | 7.79942e-1 | 0.0202  |
| 3   | 6.556      | BB | 0.1052   | 22.43657    | 3.30309    | 0.0999  |
| 4   | 8.141      | BV | 0.1160   | 2.22844e4   | 3023.14404 | 99.2093 |
| 5   | 8.481      | VB | 0.1186   | 69.46944    | 8.39401    | 0.3093  |
| 6   | 10.549     | BB | 0.1015   | 11.14261    | 1.81817    | 0.0496  |

總量 : 2.24620 e4 3044 .93536

儀器 1 2021-7-28 15:01:22 GMN

頁 1/1

