

### Reference Standard Certificate of Analysis

品 名 Product name	(D57-A)硫普罗宁杂质 1: 丙酰甘氨酸	英文名称 English name	N- (1-Oxopropyl) glycine
化 学 名 Chemical name	—	标定后批号 After qualification No.	PS-D57CDC-36-01-01-1
分 子 式 Molecular formula	C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>	标定前批号 Before qualification No.	PS-D57CDC-36-01-01
分 子 量 Molecular weight	131.13	开始标定日期 Test date	2021.07.22
数 量 Quantity	3.17g	复标期至 Re-qualification date	2022.07.21

该对照品将用于以下用途 The Reference Standard has been qualified for the following use:

☐ 定量 Quantitative ☒ 定性 Qualitative ☐ 其他 Other \_\_\_\_\_

标定项目 Test item	可接受标准 Specification	标定结果 Result
外观 Appearance	类白色或白色固体 Almost White or White solid	白色固体 White solid
红外鉴别 IR Identification	与其结构相符 Conforms to structure	与其结构相符 Conforms to structure
纯度 (HPLC,%area) Purity (HPLC,%area)	不得小于 98.0 NLT 98.0	99.4

结论: 本品可以用作定性对照品使用。

Conclusion: The reference standard can be used for qualitative reference standard.

生产厂家/机构: 重庆博腾制药科技股份有限公司

Manufactured By: Porton Pharma Solutions Ltd.

贮存条件: 2°C-8°C密闭保存 (2)

Storage condition: 2°C-8°C, Store in well-closed containers.

特殊使用说明 Special Use Instructions:

☐ 避光 protect from light ☐ 使用前干燥 Dry before use ☐ 氮气保护 N<sub>2</sub> protection ☒ 其他 Other \_\_\_\_\_ N/A

备注 Remark: —

标定人 Issued by: *张明*

日期 date: 2021.07.27

复核人 Verified by: *赵英君*

日期 date: 2021.07.27

批准人 Approved by: *李强*

日期 date: 2021.07.28