


### 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-36-01-01-2
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-36-01-01-1
分 子 量 Molecular weight	131.13	开始标定日期 Test date	2022.08.09
数 量 Quantity	2.83g	复标期至 Re-qualification date	2023.08.08
该对照品将用于以下用途 The Reference Standard has been qualified for the following use: <input type="checkbox"/> 定量 Quantitative <input checked="" type="checkbox"/> 定性 Qualitative <input type="checkbox"/> 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	99.2	
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 Storage condition: 2°C-8°C, Store in well-closed containers.			
特殊使用说明 Special Use Instructions: <input type="checkbox"/> 避光 protect from light <input type="checkbox"/> 使用前干燥 Dry before use <input type="checkbox"/> 氮气保护 N <sub>2</sub> protection <input checked="" type="checkbox"/> 其他 Other _____ N/A			
备注 Remark: —			

标定人 Issued by:   
日期 date: 2022.08.13

复核人 Verified by:   
日期 date: 2022.08.13

批准人 Approved by:   
日期 date: 2022.08.13