

甘肃瀚聚药业有限公司  
GANSU HANJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
成品检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name:	BOC-L-谷氨酸-5-甲酯 Boc-Glu(OMe)-OH		
CAS No.	45214-91-3	批次 Batch No.	GS-A00717-220501
包装规格 Packing	25kg/drum	批量 Batch Quantity	340kg
生产日期 Manufacture Date	2022-05-24	复测日期 Retest Date	2024-05-23

检验项目 Item	检验标准 Inspection Standard	检验结果 Results
外观 Appearance	白色或类白色粉末 White or off-white powder	白色粉末 White powder
比旋度 Specific Rotation	$-23 \pm 2^\circ$ (C=1, in DMF)	$-22.59^\circ$
水分 Water(by K.F)	$\leq 0.5\%$	0.17%
干燥失重 Loss on drying	$\leq 0.5\%$	0.21%
熔点 Melting point	70~75°C	72~73°C
单杂 Single Impurity	$\leq 0.5\%$	0.35%
纯度 purity(HPLC)	$\geq 98.0\%$	99.36%
结论: 本品经检验, 符合 企业 标准 Conclusion: This product by inspection accords with the standard in house		

检验人: 王遥遥  
Checker: Wang Yaoyao

复核人: 马成福  
Examiner: Ma Chengfu

负责人: 谭再佩  
Director: Tan Zaipei

