

江苏博泉生物科技有限公司

质 检 单

产品名称 **ProductName:** 肌氨酸 Sarcosine

CAS号 **CAS number:** 107-97-1

分子式 **molecular formula:** C₃H₇N₂O₂

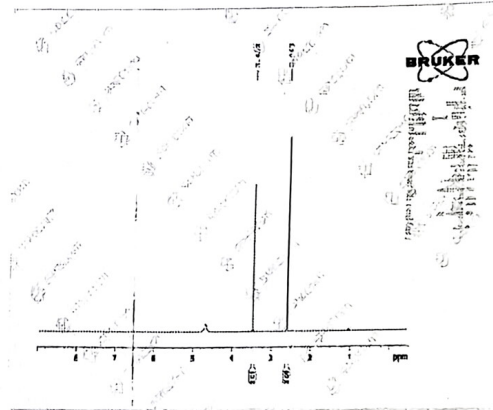
生产日期 **Mfg Date:** 2022.11.10

取样日期 **Manufacturing Date** 2022.11.11

报告日期 **Date of report:** 2022.11.11

检测日期 **Report Date:** 2022.11.11

批 号 **Batch Number :** 20221110



产品名称 Product Name	肌氨酸 Sarcosine	总数 Batch Size	1050kg
批号 Batch Number	202208002	取样日期 Manufacturing Date	2022.8.6
规格 Package	25kg/桶 25kg/Drum	报告日期 Testing Date	2022.8.6
检测项目 Item	标准规定 Standard	检测结果 Result	测试方法 Test Method
性状 Character	本品为白色结晶粉末; 无异味 Whitetooff-whitemicrocrystalline powder	本品为白色结晶粉 末;无异味 Conformed	目视 Visual
含量(以干燥品计)1% ContentAssay(dry basis)	≧ 98.5~101.5	100.5	滴定 Titration
灼烧残渣/% Residue on Ignition	≦ 0.5	0.1	usp<281>
干燥失重/(%) Loss on drying	≦ 0.5	0.1	usp<731>
重金属/(ppm) ≤ Heavy metal	≦ 20		usp<231>
熔点 Melting point	200~215℃	212~214℃	usp<741>

结论: 本品符合规定。

Conclusion: This product conforms to the regulations.

分析者 **Analyst:** 李明照

复核者 **Reviewer:** 李思家

盖章 **Seal:**

