

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product Name:	4-氨基-3-苯基丁酸盐盐酸盐 4-AMINO-3-PHENYLBUTYRIC ACID HCL	生产日期 Manufacture Date:	May.20, 2019
批号 Batch Number:	PABA190520	检测日期 Analysis Date:	May.21, 2019
总量 Batch Quantity:	980Kg	失效日期 Expiration Date	May.20, 2021

项目 Items	标准 Standard	检验结果 Results
1.外观 Appearance	White crystalline powder	符合 Complies
2.鉴别 Identification	Chemical or IR method	符合 Complies
3.水溶性 Solubility	Freely soluble in water and 96% ethanol, appears colorless clear	符合 Complies
4.相关物质 Relative material%	≤0.1	符合 Complies
5.熔点 Melting point	194.0-202.0 °C	196.7-198.8°C
6.酸度 PH	2.3—2.7	2.52
7.铁盐 Iron%	≤0.005	符合 Complies
8. F 燥失重 Loss on drying %	≤0.5	0.08
9.灼烧残渣 Residue on ignition %	≤0.1	0.06
10 含量 Assay %	≥99.0	99.38
11.重金属 Heavy metals ug/g	≤10	<10
12.硫酸盐 Sulfate	≤500ppm	符合 Complies
13.砷 Arsenic	≤2ppm	符合 Complies
14.铅 Lead	≤3ppm	符合 Complies
15.汞 Mecury	≤0.1ppm	符合 Complies

16.镉 Cadmium	≤1ppm	符合 Complies
17.菌落总数 Total plate count	≤1000Cfu/g	符合 Complies
18.酵母和霉菌 Yeast &Mold	≤100Cfu/g	符合 Complies
19.大肠杆菌 Escherichia coli	Negative	符合 Complies
20.沙门氏菌 Salmonella	Negative	符合 Complies
21.包装 Package	25kg/桶 25kg/barrel	符合 Complies
结论： Determination	本品符合企业标准 Complies with enterprise standard	



Corrector: 杨金波

Analyst: 许珂