



SHANDONG YANGCHENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
 NO 1666 DONGHUAN ROAD JUANCHENG COUNTY 274600 CHINA
 Tel: +86-537-2318768 Fax: +86-537-2081171

Certificate of Analysis

产品名称/Product Name	γ-氨基丁酸/ Gamma-Aminobutyric acid		
生产日期/Manufacturing date	2020.06.07	批号/Batch number	1520060701S
检测日期/Inspection date	2020.06.07	有效期/Expiry date	2022.06.06
执行标准/ Implementation criteria	QB/T4587-2013	数量/Quantity	1000 KGS
检测项目/Item	标准/Limit	结果/Result	方法/Method
感官/ Senses	淡黄色或白色；疏松粉状体、颗粒、晶体；具有该产品特有的风味，无异味。	白色结晶粉末，无异味。	QB/T4587-2013
含量/Assay (%)	≥20	99.6	QB/T4587-2013
水分/Water (%)	≤10	0.11	GB5009.3
灰分/Ash(%)	≤10	0.05	GB5009.4
砷/As (mg/kg)	≤1.0	<1.0	GB5009.11
铅/Pb (mg/kg)	≤0.5	<0.5	GB5009.12
菌落总板数/ Total plate count(cfu/g)	≤1000	<1000	GB 4789.2
酵母菌和霉菌 /Yeast&Mould(cfu/g)	≤50	<50	GB 4789.15
大肠菌群/Coliforms(MPN/g)	≤30	<30	GB 4789.3
沙门氏菌/Salmonella (/25 g)	不得检出	未检出	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 /Staphylococcus aureus (/25 g)	不得检出	未检出	GB 4789.10
志贺氏菌/Shigella (/25 g)	不得检出	未检出	GB 4789.5
结论/Conclusion	This product meets the requirements of QB/T4587-2013 standard,so it's the qualified product.		



检验: 申永峰
 Inspector: Shan Yongfeng

复核: 顾晓艳
 Checker: Gu Xiaoyan

批准: 沈虫工
 Approver: Shen Chong