

Hebei Donghua Jiheng Aminoacid Sci.& Tec. Co. Ltd
 河北东华冀衡氨基酸科技有限公司
 CERTIFICATE OF ANALYSIS(分析报告)

PRODUCT NAME:GLYCINE
 产品名称:甘氨酸
 SAMPLING DATE: Jun.22,2021
 取样日期:2021年6月22日
 LOT#: 20.000T
 数量: 20.000 吨
 EXPIRE DATE: Jun.20, 2023
 有效期:2023年6月20日

MANUFACTURING DATE: Mar.18,2017
 生产日期: 2021年6月20日
 SAMPLING PLACE: Storehouse
 取样地点: 仓库
 BATCH NO.: DHJH210621
 批号: DHJH210621
 MESH SIZE: 20-80
 目数: 20-80

ITEM 项目		SPECIFICATION 技术要求	RESULT 结果
Identification test 鉴别试验	A, B, C	Up to s. 合格	Up to s. 合格
Ninhydrin-positive substances 阳性茚三酮	% ≤	Up to s. 合格	Up to s. 合格
Assay 主含量	%	98.5-101.0	99.4
Chloride 氯化物	% ≤	0.007	<0.007
Heavy metal (according to Pb) 重金属(以 Pb 计)	% ≤	0.001	<0.001
Loss on drying 干燥失重	% ≤	0.2	0.06
Sulfated Ash 硫酸盐灰分	% ≤	0.1	0.05
Sulfates 硫酸盐	% ≤	0.0065	<0.0060
Readily hydrolysable substances 易水解物		Up to s. 合格	Up to s. 合格
Arsenic(according to As) 砷(以 As 计)	% ≤	0.0003	<0.0001
PH value Ph 值		5.9-6.4	6.4
Lead(Pb) 铅 (Pb)	% ≤	0.0005	<0.0005
Mercury 汞	% ≤	0.0001	<0.0001
Appearance of solution 溶液外观		Clear and not more intensely colored than reference solution Y ₇	Up to s. 合格
Characters 性状	Appearance 外观	White or almost white, crystalline powder	Up to s. 合格
	Solubility 溶解	Free soluble in water, very slightly soluble in ethanol (96%) In shows polymorphism	Up to s. 合格
RESULT 结论	The product accords with EP8.4, USP38, E640i and FCC9 Edition. 该产品符合欧洲药典 8.4 版, USP38, E640i 和 FCC9 要求。		

INSPECTOR: Gao Xiaoxue
 检验者:

CHARGER: Qu Yanmin
 负责者:

ADD: No.10, Jiheng Road, Wuyi County, Hengshui City, Hebei Province, P.R. China
 地址: 中国河北省衡水市武邑县冀衡路 10 号