

CERTIFICATE OF ANALYSIS

分 析 报 告

产品名称: 甘氨酸 Product Name: Glycine	数量/Quantity: 23000	批号/ Batch No: 181228
生产日期/Producing date: 2018.12.28	日期/Analysis date: 2018.12.28	保质期/ Expiry date:2020.12.27
参照标准: 美国食用化学品法典第 IV 版 Reference standard: FCC IV		
项目 Item	规格 Specifications	分析结果 Results
外观 Appearance	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合规定 Conform
重金属 (以 Pb Cd As Hg 计),% $\leq$ Heavy metals (as Pb Cd As Hg),% max	20ppm	<20ppm
干燥失重,% $\leq$ Loss on drying,% max	0.2	0.11
氯化物 $\leq$ Chloride % max	0.007	0.005
硫酸盐 (以 SO4 计), % $\leq$ Sulfate(as SO4),% max	65ppm	<60ppm
铁盐 (以 Fe 计) $\leq$ Iron (as Fe) max	10ppm	<10ppm
砷盐 (以 As 计), $\leq$ Arsenic(as As), max	1ppm	<1ppm
铅 (以 Pb 计) $\leq$ Lead (as Pb), max	1ppm	<1ppm
汞 (以 Hg 计) $\leq$ Mercury max	0.1ppm	<0.1ppm
镉 (以 Cc 计) $\leq$ Cadmium (Cd) max	1ppm	<1ppm
含量 (C2H5NO2),% HPLC $\geq$ Assay(C2H5NO2),% HPLC min	$\geq$ 98.5	99.35
有机挥发物 Organic Volatile Impurities	Up to Standard	Up to S.
水解物 Hydrolyzate substances	Up to Standard	Up to S.
结论: 本产品符合美国食用化学品法典第 IV 版食品级的要求。 Conclusion: This product conforms to requirements of FCC IV food grade.		

检验者: 田晓燕 Inspector: TianXiaoyan

审核者: 胡倩倩 Checker: HuQianqian