

1599990

石家庄泽兴氨基酸有限公司

SHIJIAZHUANG ZEXING AMINO ACID CO.,LTD.

分 析 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称: L-赖氨酸盐酸盐 Product Name: L-Lysine HCL	数量: Quantity:15000KGS	批号: Batch No:130325
生产日期: Producing data:25/03/2013	取样日期: Sampling date:25/03/2013	报告日期: Test date:26/03/2013
参照标准: 美国药典 24 版 Reference standard:USP24		
项 目 Item	标 准 Specifications	分 析 结 果 Test results
外 观 Description	白色结晶性粉末 white crystalline powder	白色结晶性粉末 white crystalline powder
含量, % Assay, %	98.5~101.5	99.5
氯化物,(Cl) , % $\leq$ Chloride content(Ci) , % max	19.0-19.6	19.2
重金属(以 Pb 计) , % $\leq$ Heavy metals(as Pb) , % max	0.0015	<0.0015
比旋度 $[\alpha]_D^{20}$ Specific rotation	+20.4~+21.4°	+21.1°
干燥失重, % $\leq$ Loss on drying,% max	0.4	0.27
灼烧残渣, % $\leq$ Residue on ignition,% max	0.1	0.09
硫酸盐, % $\leq$ Sulfate(SO ₄ ²⁻) , % max	0.03	<0.03
铁盐 (以 Fe 计), % $\leq$ Iron (As Fe), % max	0.003	<0.003
结论: 本产品符合 USP24 Conclusion: This product conforms to USP24 standard		
有效期: 24/03/2017 Expiry date:24/03/2017		
Purchase Order No.: 47000912382		

审核者: 冯艳超

Checker :Feng Yanchao

操作者: 马莎莎

Operator: Ma shasha

