



上海宝穗化工有限公司
SHANGHAI BAOSUI CHEMICAL CO., LTD

化验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Todo Droga
 Química Mayorista

产品名称 Product Name	一水肌酸 Creatine Monohydrate		批号 Batch No:	CM 20170411	
目数 Mesh Size	80 Mesh	批量 Batch Size	6000 KGS	包装 Package	25KG/箱 25KG/CARTON
生产日期 Manufacturing Date	2017.04.11	检验日期 Testing Date	2017.04.14	PO number of Quimtia Ltd	4600008032
有效日期 Expiry Date	2020.04.10		检验标准 Testing Standard	企业标准 Enterprise Standard	
项目 Item	标准 Standard		结果 Result	测试方法 Test Method	
含量测定 Content Assay	99.9% Min		99.92%	液相色谱 Liquid Chromatogram	
外观 Appearance	白色结晶 White Crystalline		白色结晶 White Crystalline	目测 Eyeballing	
溶液澄清度及颜色 Clarity And Colour Of Solution	清晰无色 Clear and Colourless		符合 Conformed	目测 Eyeballing	
干燥失重 Loss On Drying	12.0% Max		11.40%	USP<731> 美国药典	
灼烧残渣 Residue On Ignition	0.1% Max		0.04%	USP<281> 美国药典	
硫酸试验 Test Of Sulfuric Acid	无碳化 No Carbonation		符合 Conformed	目测 Eyeballing	
自然密度 Bulk Density	500g/L ~ 700g/L		570g/L	USP<316> 美国药典	
敲击密度 Tap Density	600g/L ~ 800g/L		687g/L	USP<316> 美国药典	
肌酸酐 Creatinine	100ppm Max		70ppm	液相色谱 Liquid Chromatogram	
硫酸盐 Sulphate	0.03% Max		符合 Conformed	酸碱滴定 Acid Base Titration	
双氰胺 Dicyanamide	20ppm Max		符合 Conformed	液相色谱 Liquid Chromatogram	
氰化物 Cyanide	1ppm Max		符合 Conformed	比色法 Colorimetry	
杂质 Impurity	1% Max		0.04%	计算 Compute	
重金属 Heavy Metals	10ppm Max		符合 Conformed	USP<231> 美国药典	
砷 Arsenic	1ppm Max		符合 Conformed	USP<211> 美国药典	
铅 Lead	1ppm Max		符合 Conformed	USP<251> 美国药典	
镉 Cadmium	1ppm Max		符合 Conformed	AAS 美国药典	
汞 Mercury	0.1ppm Max		符合 Conformed	USP<261> 美国药典	
细菌总数 Total Plate Count	10cfu/g Max		符合 Conformed	USP<261> 美国药典	
大肠菌群 Coliform	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<261> 美国药典	
大肠杆菌与沙门氏菌 E.Coli & Samlmonella	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<261> 美国药典	
酵母菌与霉菌 Yeast & Mould	Negative (阴性)		符合 Confo	USP<261> 美国药典	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	Negative (阴性)		符合 Confo	USP<261> 美国药典	



检验员: 潘慧连
Inspector

复检员: 朱耀香
Reinspection

专检员: 钱群
Responsible Person

Notice: Keep away from moisture, raining and sunshine.