



Inner Mongolia Baosui Pharmaceutical Co., Ltd

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	一水肌酸 Creatine Monohydrate		批号 Batch No:	CM 20260326A	
目数 Mesh Size	200 mesh	批量 Batch Size	6000 KG	包装 Package	25KG/纸箱 25KG/Carton
生产日期 Manufacturing Date	2026.03.26		检验日期 Testing Date	2026.03.29	
有效日期 Expiry Date	2029.03.25		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		99.91%	液相色谱 Liquid Chromatogram	
外观 Appearance	白色粉末 White Powder		白色粉末 White Powder	目测 Visual	
干燥失重 Loss On Drying	12.0% Max		11.44%	USP<731> 美国药典	
灼烧残渣 Residue On Ignition	0.1% Max		0.05%	USP<281> 美国药典	
硫酸试验 Test Of Sulfuric Acid	无碳化 No Carbonation		符合 Conformed	目测 Visual	
自然密度 Bulk Density	400g/L ~ 550g/L		538g/L	USP<616> 美国药典	
敲击密度 Tap Density	500g/L ~650g/L		640g/L	USP<616> 美国药典	
肌酸酐 Creatinine	100ppm Max		59ppm	液相色谱 Liquid Chromatogram	
硫酸盐 Sulphate	0.03% Max		符合 Conformed	比色法 Colorimetry	
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<61> 美国药典	
大肠菌群 Coliform	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<61> 美国药典	
大肠杆菌与沙门氏菌 E.Coli & Samlmonella	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<61> 美国药典	
酵母菌与霉菌 Yeast & Mould	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<61> 美国药典	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	Negative (阴性)		符合 Conformed	USP<61> 美国药典	

Inspector 于兰香

Reinspection 李慧

Responsible Person 高雪飞

Storage Conditions: Stored in a cool,dry environment,strictly prohibited storing and shipping with harmful toxic substances. (The product is certified by halal .)

Tel: 86-473-3995777

Fax: 86-473-3995777

