

## 湖南天成生化科技有限公司

# Hunan Tiancheng Biochemical Technology Co., Ltd Specification Sheet

产品名称 Product Name		肌酸丙酮酸 Creatine Pyruvate	
保质期 Shelf-life	2 years	检验依据 Test Standard	Enterprise Standard
项目 Item	标准 Specification	检测方法 Method	
外观 Appearance	White or Off-white crystalline Powder	Visual	
干燥失重 Loss on Drying	≤0.5%	ChP 2010	
灼烧残渣 Residue on Ignition	≤0.1%	ChP 2010	
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	ChP 2010	
铁盐 Iron	≤10ppm	ChP 2010	
丙酮酸 Pyruvic acid	37.0-41.0%	Titration	
肌酸 Creatine	59.0 - 63.0%	Titration	
含量 Assay	≥96%	Titration	
细菌总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	ChP 2010	
大肠杆菌 E.Coli	Negative	ChP 2010	
霉菌和酵母菌 Mold & Yeast	≤100cfu/g	ChP 2010	
大肠菌群 Coliform Bacteria	≤10cfu/g	ChP 2010	
沙门氏菌 Salmonella	Negative	ChP 2010	
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus	Negative	ChP 2010	