



双创国际有限公司 TWIN INTERNATIONAL CO., LIMITED

产品分析单

200 目一水肌酸

CAS#:6020-87-7 HS NO.:2925290090 包装:25 公斤/箱 MF:C₄H₉N₃O₂ MW:149.15

用途: 食品添加剂或制药行业。

生产日期:2024-05-20 有效期: 2026-05-19 批号: D240520P

项目	标准	结果
外观	白色结晶粉末	符合
溶解度	微溶于水	符合
溶液的澄清度和颜色	无色透明	符合
气味放大	无味淡色	符合
熔点	292 °C	符合
硫酸试验	无碳化	符合
含量	99.5- 102%在干燥的基础上	99.6%
鉴别	测定中得到的样品溶液主峰的保留时间与标准溶液的保留时间一致。	符合
肌酸酐	100PPM Max	符合
双氰胺	50PPM Max	30PPM
二氢三嗪	5PPM Max	符合
干燥失重	10.5-12.0%	11.5%
氰化物	1PPM Max	符合
灼烧残渣	0.1% Max	0.05%
松散密度	430g/L Min	476g/L
堆积密度	550g/L Min	860g/L
重金属	10PPM Max	<10PPM
铁	10PPM Max	<10PPM
砷 (As)	0.1PPM Max	<0.1PPM
汞(Hg)	0.1PPM Max	<0.1PPM
镉(Cd)	0.1PPM Max	<0.1PPM
酵母和霉菌	100 cfu/g Max	<100 cfu/g
任何单一未指明的杂质	0.1%Max	符合
未指明杂质总量	1.5%Max	符合
总杂质	2%Max	符合
大肠杆菌	10 cfu/g Max	< 10 cfu/g

TEL: +86-21-80309280

sales@twinshanghai.com
www.twinshanghai.com

FAX: +86-21-61923461



双 创 国 际 有 限 公 司
TWIN INTERNATIONAL CO., LIMITED

沙门氏菌	未检测到	未检测到
金黄色葡萄球菌	10 cfu/g Max	< 10 cfu/g
硫酸盐	0.03% Max	符合
细菌总数	100cfu/g Max	50cfu/g
目数	200 目	符合

储存：存放于阴凉、干燥、通风的仓库，避免受潮。

保质期：3 年 675 公斤/托盘



TEL: +86-21-80309280

sales@twinshanghai.com
www.twinshanghai.com

FAX: +86-21-61923461