



# 新疆阜丰生物科技有限公司

XINJIANG FUFENG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD

NO.188,FANGZHENG EAST STREET,GAN QUAN PU ECONOMIC AND  
TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT ZONE,URUMQI CITY,XINJIANG PROVINCE,PRC

## SPECIFICATION FOR L-ARGININE

Product Name: L-Arginine

CAS No.: 74-79-3

Items	Specifications
Description 外观	White or almost white powder 白色或类白色粉末
Assay 含量	≥98.5%
Specific Rotation [α] <sub>D</sub> <sup>20</sup> 比旋度	+26.0°~ +27.9°
Loss on Drying 干燥失重	≤1.0%
Residue on Ignition 炽灼残渣	≤0.2%
PH 酸碱度	10.0~ 12.0
Chloride 氯化物	≤0.1%
Heavy metals 重金属	≤10ppm
Arsenic(As) 砷	≤2ppm
CONFORMS TO THE GB36897-2018 STANDARD. 符合 GB36897-2018 标准。	

新疆阜丰生物科技有限公司  
XINJIANG FUFENG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD.

(4)