



北京沃凯生物科技有限公司  
全国免费电话:400-819-385 Tel:010-62971590. Fax:62340519  
www.bjoka-vip.com M-ail:postmaster@oka-vip.com

## Certificate of analysis

中文名	N-乙酰-L-半胱氨酸	英文名	N-Acetyl-L-cysteine
CAS	616-91-1	批次	OK20240804F
生产日期	2024-08-04	有效日期	2026-08-03

检验项目	质量标准	检验结果
化验 Assay	99.0~101.0%	99.52%
酸碱度 PH	2.0~2.8	2.5
比旋率[a]D20 Specific rotation [a]D20	+213° ~+27°	+23.7°
解决状态 State of solution	≥98.0%	98.6%
氯化物 (Cl) Chloride(Cl)	≤0.040%	0.020%
铵 (NH4) Ammonium(NH4)	≤0.02%	0.014%
硫酸盐 (SO4) Sulfate(SO4)	≤0.030%	0.021%
铁 (Fe) Iron(Fe)	≤10ppm	<5 ppm
重金属 (Pb) Heavy metals(Pb)	≤15ppm	<5ppm
砷 (As203) Arsenic(As203)	≤1ppm	<1ppm
其他氨基酸 Other amino acids	≤0.5%	Conforms
干燥损失 Loss on drying	≤0.50%	0.20%
残余物Residue on ignition	≤0.10%	0.08%

QA: 杜冰冰

QC: 谢辉

地址: 北京市海淀区丰慧中路7号新材料发展大厦B座327室。

邮编:100100

