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

Certificate of analysis

品名	DL-天冬酰胺一水合物 DL-Asparagine	CAS	3130-87-8
货号	B12313	批次	OK202409150
生产日期	2024-09-15	复测日期	2026-09-14

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色结晶粉末 White to off white crystalline powder	符合 Conform
纯度 Purity	98%	99.2%
透光度 Transmittance	4.4-6.4	4.6
氯化物 Chloride	≤0.20%	≤0.020%
铵盐 Ammonium salt	≤0.10%	0.1%
硫酸盐 Sulfate	≤0.02%	≤0.02%
铁盐 ferric salt	≤10ppm	≤10ppm
重金属 Heavy metals	≤10ppm	≤10ppm
砷盐 Arsenic salt	≤1ppm	≤1ppm
其他氨基酸 Other amino acids	符合 Conform	符合 Conform
干燥失重 Dry weight loss	11.5%-12.5%	11.95%

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉



沃凯生物

地址： 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080