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	L-天门冬氨酸 L-Aspartic acid	CAS	56-84-8
货号	B12901	批次	OK20260326F
生产日期	2026-03-26	复测日期	2028-03-25

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	白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystallinepowder.	符合 Conforms
比旋度 Specific rotation[a]D20	+24.8° ~+25.8°	+25.2°
透光度 State of solution	≥98.0%	99.2%
氯化物 Chloride(C)	≤0.020%	<0.020%
铵盐 Ammonium (NH_4)	≤0.02%	<0.02%
硫酸盐 Sulfate(SO_4)	≤0.020%	<0.020%
铁盐 Iron(Fe)	≤10ppm	<10ppm
重金属 Heavy metals(Pb)	≤10ppm	<10ppm
盐 Arsenic(As_2O_3)	≤1ppm	<1ppm
其他氨基酸 Other amino acids	≤0.4%	<0.4%
干燥失重 Loss on drying	≤0.20%	0.06%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.10%	0.07%

含量 Assay	99.0~100.5%	99.5%
pH	2.5~3.5	2.9

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