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	6-氨基己酸 6-Aminocaproic acid	CAS	60-32-2
货号	D10470	批次	OK202610080
生产日期	2026-10-08	复测日期	2028-10-07

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	White crystalline powder 白色结晶性粉末	White crystalline powder 白色结晶性粉末
Identification IR 红外识别	Corresponds to the standard 符合标准	Conforms 符合
Melting point 熔点	204~207℃	206.3~206.7℃
Appearance of solution 溶液外观	Colorless and clear 无色透明	Conforms 符合
UV absorbance A 紫外吸收A	a1≤0.10（287nm） a2≤0.03（450nm）	a1: 0.022 a2: 0.004
UV absorbance B 紫外吸收B	a1≤0.15（287nm） a2≤0.03（450nm）	a1: 0.120 a2: 0.027
Ninhydrin-positive substances 茚三酮阳性物质	≤0.5%	Conforms 符合
pH	7.5-8.0	7.9
Chloride 氯化物	≤10ppm	Conforms 符合
Sulfate 硫酸盐	≤0.01%	Conforms 符合
Calciumion 钙离子	should be conform	Conforms 符合
Heavy metals 重金属	≤10ppm	Conforms 符合

Sulfated ash 硫酸盐灰分	≤0.1%	0.01%
Loss on drying 干燥失重	≤0.5%	0.36%
Assay(Titration) 含量测定（滴定）	98.5~101.0%	99.8%

注：此产品仅限用于科研和生产，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章