



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	磷酸氯喹 Chloroquine phosphate	CAS	50-63-5
货号	A44082	批次	OK20241103P
生产日期	2024-11-03	复测日期	2026-11-02
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	本品为白色结晶性粉末; 无臭、 味苦、遇光渐变色, 水溶液显酸 性。 This product is a white crystalline powder; Odourless, taste bitter, with light gradients, acidic aqueous solution.	符合 Conform	
含量 Assay	$\geq 98.0\%$	99.6%	
澄清度 clarity	≤ 2 号浊度标准 Turbidity standard 2 or less	符合 Conform	
溶解度 Solubility	本品在水中易容, 在乙醇、三氯 甲烷、乙醚中几乎不容。 This product is easy to let in the water, almost not in ethanol, chloroform, ethyl ether	符合 Conform	
鉴别 Identification	1. UV 2. IR 3. HPLC	符合 Conform	
有关物质 material	单杂 Single impurity $\leq 0.1\%$ 总杂 Total impurity $\leq 0.5\%$	符合 Conform	
干燥失重 Loss on drying	$\leq 3.0\%$	2.0%	
PH	3.5~4.5	3.9	

重金属 Heavy metal	$\leq 20\text{ppm}$	符合 Conform
砷盐 Arsenic salt	$\leq 0.0005\%$	符合 Conform

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

