



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	氢化可的松琥珀酸钠 Hydrocortisone sodium succinate	CAS	125-04-2
货号	A56293	批次	OK20240909T
生产日期	2024-09-09	复测日期	2026-09-08
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	白色或近白色无定形粉末 White or nearly white amorphous powder	符合 Conform	
鉴别 Identify	UV、IR、C	符合 Conform	
钠含量 Sodium content	4.6-4.84%	4.75%	
比旋度 Specific rotation	+140° - +150°	+144°	
干燥失重 Dry weight loss	≤2.0%	1.2%	
其他类固醇 Other steroids	氢化可的松 ≤1.5% Hydrocortisone ≤ 1.5% 其他杂质 ≤1.0% Other impurities ≤ 1.0% 总杂质 ≤2.0% Total impurities ≤ 2.0%	0.43% 0.64% 1.2%	
残留溶剂 Residual solvents	甲醇 ≤3000ppm Methanol ≤ 3000ppm 乙酸乙酯 ≤5000ppm Ethyl acetate ≤ 5000ppm 丙酮 ≤5000ppm Acetone ≤ 5000ppm	35ppm ND 495ppm	
含量 Content	97.0-102.0% (干品计算) 97.0-102.0% (dry product calculation)	99.6%	

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

