

Kalchem International

Chemicals & Compounding Supplies

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product	己酸羟孕酮 Hydroxyprogesterone caproate	630-56-8
批号 Batch No.	150101	报告单编号 COA No. 00015-001
生产日期 Mfg date	2015/01/20	有效期至 Exp. date 2019/01/19
包装 Packing	5kg per drum,	数量 Quantity 5kg
检验依据 To be analysed according to	USP34	
检验结果 RESULTS OF EXAMINATION		
检验项目 Test items	质量标准 Specification	检验结果 Test Results
性状 Characteristics	本品为白色或类白色结晶性粉末 White or almost white crystalline powder	符合规定 Conform
鉴别 Identification	IR	符合规定 Conform
熔点 Melting point	120-124°C	120.7~122.8°C
比旋度 Specific rotation	-58~-64	-60.30°
游离己酸 Free n-caproic acid	≤ 0.58%	符合规定 Conform
水分 Water	≤ 0.10%	0.07%
普通杂质 Ordinary impurities	≤ 2.0%	符合规定 Conform
[含量 Assay]	97.0~103.0%	99.00%
结论 Conclusion	符合 USP34 版规定 USP34 Standard, Conform the stipulation	
负责人 Principal	董静	复核人 Checker 阿猛龙
		检验人 Analyst 张兴洋

Kalchem International, Inc
 224 South Main Street - Lindsay, OK 73052
 Toll Free 888-298-9905 | FAX: 405-756-2373