

武汉荆楚陈氏医药化工有限公司
Wuhan Jingchu Chen Pharmaceutical Chemical Co., Ltd.



Certificate of Analysis

品名 Product Name	黄体酮 Progesterone	数量 Batch Size	Sample
生产日期 Manufacturing Date	2018.05.16	批号 Batch No.	20180516
有效期 Expiry Date	2022.05.15	报告日期 Report Date	2018.05.23
检验依据 Reference Standard	美国药典36版 USP 36	包装 Packing	铝箔袋
检验项目 TEST	质量标准 ACCEPTANCE CRITERIONS	检验结果 RESULTS	
鉴别 Identification	TLC	正性反应 Positive	
	UV spectrum	Positive	
	IR spectrum	Positive	
性状 Characteristics	白色或雪白色无气味结晶性粉末，在空气中稳定 White or creamy white, odorless, crystalline powder. Is stable in air.	合格 Conform	
溶解性 Solubility	Soluble in alcohol, in acetone, and in dioxane; sparingly soluble in vegetable oils; practically insoluble in water.	合格 Conform	
熔点 Melting range	126~131℃	128~131℃	
比旋度 Specific rotation	+ 175°~+183°	+ 180.5°	
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.21%	
含量 Assay	97.0~103.0%	99.40%	
结论 Conclusion	本批号符合美国药典36版 This batch complies with USP36.	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">再次复印无效</div>	
复核人 Supervisor	张本友 Zhang Bneyou		