

质检报告单——CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name		琥乙红霉素（分子式 C ₄₃ H ₇₅ NO ₁₆ ；分子量 862.05） Erythromycin ethylsuccinate	
CAS NO.	1264-62-6	产品批号 Batch No.	HBWS-2407006
产品货号 Product Code	HBW-H42	检测日期 Test Date	2024-07-10
包装规格 Packaging	25KG/桶/Drum	复测日期 Retest Date	2028-07
检验项目 Test Items	检验指标 Standard		检验结果 Test Results
性状 Characteristics	为白色或类白色结晶性粉末，吸湿性 White or off-white crystalline powder,hygroscopic		此文件检测项目仅供参考，具体以随货的技术资料为准！
鉴别 Identification	RS 符合规定 Complies		
比旋度 Specific rotation	-70 ~ -82°		
水分 Water	≤3.0%		
有关物质(HPLC) Related substances	任意单杂 Any individual impurity ≤3.0% 总杂质 Total impurities ≤5.0%		
游离红霉素 Free Erythromycin	≤6.0%		
硫酸灰分 Sulphated Ash	≤0.3%		
残留溶剂 Residual solvent	四氢呋喃 Tetrahydrofuran ≤720ppm		
含量 Assay	红细胞生成素 A/B/C 总和 93.0-102.0% Sum of Erythromycins A,B and C 93.0-102.0%		
	琥珀酸红霉素乙酯 B Erythromycin Ethylsuccinate B ≤5.0%		
	琥珀酸红霉素乙酯 C Erythromycin Ethylsuccinate C≤5.0%		
结论 Conclusion	本品符合 BP2021 质量标准 Complies with BP2021 standard		
储存 Storage	遮光、干燥、密封、阴凉处储存 Preserve in tight containers and store in a dry place		
Tester(化验): Zhangmin 张铭 Re-tester(复核): Wanghong 王宏 Director(主管): Liliang 李亮			

Phone: +86-13339985473
微信: 13339985473
QQ: 430177242
E-mail: C13339985473@163.com Address: No.8, Changchengyuan Road, Wuhan city