

检测报告
Certificate of Analysis

产品 Product name	N1-甲基假尿苷-5'-单磷酸钠盐 N1-methyl-pseudouridine-5'-monophosphate sodium salt (N1-Me-pUMP Sodium Salt)		
CAS 号 CAS No.	1446012-27-6	生产日期 Produce date	2025/11/06
批号 Batch No.	XS09-20251106	测试日期 Test date	2025/12/01
批量 Batch size	87g	复验日期 Retest date	2027/11/30
检测项目 Test item	质量标准 Specifications	测试结果 Test result	
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	白色粉末 White powder	
结构（核磁共振氢谱） Structure（ ¹ H NMR）	要求报告结果 Request for test results	正确 Correct	
含量（以干基计） Content(on anhydrous basis)	≥95.0%	98.3%	
纯度（HPLC 分析，百分面积法） Purity (by HPLC, % area)	≥95.0%	98.7%	
水分（卡尔费休法） Water content (by KF)	≤5.0%	1.3%	
结论 Conclusion	合格 Passed		
储存条件：密封、避光，长期请于-20℃温度下储存。 Storage conditions : Keep dry, away from light, for prolonged storage keep at -20℃.			

起草 Prepared: 林暖暖

复核 Checked: 陈为国

放行 approved: 蒋冰

