



生化试剂出厂检验报告

Chemistry Reagent Inspection Report

产品名称 Product Name		二氧化碳测定试剂盒 (PEPC酶法) Bicarbonate Assay Reagent Kit (PEPC Enzymatic)			
规格 Specification		R1: 20ml×6	产品型号 Product Model	/	
批号 Batch No.		20250523	有效期 Expiration Date	2026/5/22	
生产日期 Production Date		2025.05.23	检验日期 Inspection Date	2025.05.27	
试剂批号 Reagent batch number		20250523	试剂有效期 Expiration date of Reagent	2026/5/22	
校准/质控批号 Calibrator/Control batch number		20250523	校准有效期 Expiration date of Calibrator	2026/11/22	
检验项目 Inspection Items		检验标准 Inspection Standard		检验结果 Inspection Results	判定 Judgment
1	外观 Appearance	淡黄色澄清液体, 无沉淀及絮状物 yellowish, clear liquid, without sediments or floccules.		符合 Meet with the requirement	合格 Pass
2	净含量 Net volume	液体试剂的净含量应不少于标示值 The net content of liquid reagents should not be less than the indicated value.		符合 Meet with the requirement	合格 Pass
3	准确度 Accuracy	相对偏差不超过±10% The relative deviation should not exceed ±10%.		-6.74%	合格 Pass
4	重复性 Repeatability	变异系数CV≤5% Coefficient of Variation (CV) ≤5%		2.40%	合格 Pass
5	线性范围 Linearity range	在5mmol/L~45mmol/L (37℃) 范围内, 相关系数(r) 应≥0.990 Within the range of 5mmol/L ~ 45mmol/L (37℃), the correlation coefficient (r) should be ≥ 0.990.		0.9982	合格 Pass
结论 Conclusion		合格 Pass			
检验员 Inspector		莫宗儒	复核人 Reviewer	高曼姿	
日期 Date		2025.05.27	日期 Date	2025.05.27	

注: 若无内容填写应用 “/”。

Note: If there is no information, please fill with “/”.

表格编号/Form Number: RT-RFM-Q8503

REV: A. 2/ 保存期限: 10年/Storage Life: 10 years