

[illegible]

檢驗日期: 2026.05.25

生化仪编号: DS1KS001

紫外可见分光光度计编号: 077015020215050006

型号	规格
i60ml(40)	R1: 32ml×4 R2: 8ml×4 STD: 2ml×1

检验项目	要求	结果	判定
外观检查	R1 为无色或淡红色透明液体, R2 为无色透明液体, 均无悬浮物及沉淀。	符合要求	✓
总含氮量	不低于标示值。	4.4 5.1 5.32g/L 5.18g/L 5.23g/L	✓
空白吸光度测定	在 540nm 处, 光程 1cm 时, 空白吸光度 A_{540nm} 应 ≤ 0.020。	0.0020	✓
含铜量测定	在 540nm 处, 光程 1cm 时, 样品吸光度 A_{540nm} 应 ≤ 1.95×10^{-4} 。	3.95×10^{-4}	✓
含铜量测定	使用内标标准品按标准曲线法检测铜含量, 测定铜含量应低于标准品标示铜含量, 相对偏差 ≤ 10%。	2.71%	✓
相对偏差	相对偏差 CV ≤ 5.0%。	4.24%	✓
相对偏差	相对偏差 ≤ 5%。		
稳定性	在供试测定范围内, 测定值与系数之和应不小于 0.9999。	0.9999	
稳定性	[20-150] μmol/L 范围内, 测定值与标示值之偏差应 ≤ 15 μmol/L。	收率 回收率 回收率 回收率 回收率	2.41% 2.41% 2.41% 2.41% 2.41%
稳定性	[150-1500] μmol/L 范围内, 测定值与标示值之偏差应 ≤ 10%。	回收率 回收率 回收率 回收率 回收率	2.41% 2.41% 2.41% 2.41% 2.41%
检测限外系检查	无色透明液体。	符合规定	
检测限外系检查	使用 540nm 处, 光程 1cm 时, 空白吸光度 A_{540nm} 应 ≤ 0.020。		
检测限外系检查	使用 540nm 处, 光程 1cm 时, 样品吸光度 A_{540nm} 应 ≤ 1.95×10^{-4} 。		
检测限外系检查	使用内标标准品按标准曲线法检测铜含量, 测定铜含量应低于标准品标示铜含量, 相对偏差 ≤ 10%。		
检测限外系检查	相对偏差 CV ≤ 5.0%。		

