编号：YNH/AJ-15-67-2017

低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒（清除法）出厂检验报告

生化仪机型：DS-401　　生化仪编号：DS1KS001

校准品 2	Sinnowa	7260129	2027-01-28	2.0mmol/L		
质控品	Randox	3012CH	2026-10-28	5.37mmol/L	4.56-6.18mmol/L	

检验项目	要求	结果		判定
外观检查	R1 和 R2 均为无色透明液体，无悬浮物及沉淀物。	符合要求		√
净含量测定	不低于标示量	R1	33.0ml	√
		R2	9.0ml	√
空白吸光度测定	在 600nm 处，光径 1cm 时，空白吸光度 A<0.05。	0.0162		√
分析灵敏度	在 500nm 处，光径 1cm 时，测量 1mmol/L 的低密度脂蛋白胆固醇时，$\Delta A_{mmol/L}$>0.03	0.1890		√
批内精密度测定	测定三个参考浓度（[illegible]）样本，所得结果的批内变异系数（CV）≤3.0%。	1	0.[illegible]%	√
		2	[illegible]%	
		3	1.20%	
	重复测试（2.50±0.50）mmol/L 和（5.00±1.00）mmol/L 的样本，所得结果的变异系数（CV）≤3.0%。	CV1	1.08%	
		CV2	0.42%	
批间精密度测定	测试（2.50±0.50）mmol/L 的样本，所得结果的批			
		浓度 5	8.10%	√
		浓度 6	7.71%	√
准品外观检查	冻干粉,复溶后为淡黄色液体。	符合要求		√
结论	检验是否合格。	合格		