

产品检测报告单

Certificate of Analysis

品名 Product Name	多聚脱氧核糖核苷酸/DNA 钠 PDRN（Polydeoxyribonucleotide）		
生产日期 Production Date	2026-04-06	批号 Batch No.	PGPDRN-260406
检测日期 Test Date	2026-04-08	包装规格 Pack Size	5KG/carton
有效期 Expiry Date	2 Years	检测依据 Specification	企标 In-house
检测项目及结果 Test Items & Result			
检测项目 Test Items	规定 Specification		检测结果 Result
外观 Appearance	白色至淡黄色粉末 White to pale yellow powder		Conform
鉴别 Identification	260nm 与 280nm 处吸光度的比值应为 1.5-2.0 Ratio of UV absorbance at 260nm and 280nm should be 1.5-2.0		1.80
溶解度 Solubility	水溶 Soluble in water		Conform
pH 值	5.0~9.0		7.22
干燥失重 Loss on Drying	≤15%		5.2%
平均分子量 Average Molecular Weight	≤650KDa /1050bp		< 650KDa /1050bp
蛋白质含量 Protein	< 1%（福林酚法）（Foline-phenol）		0.7%
含量（干基） Assay (d.b. HPLC Method)	≥95.0%		99.3%
重金属含量 Heavy metal content			
铅 Pb	≤5mg/kg		Conform
汞 Hg	≤1mg/kg		Conform
镉 Cd	≤5mg/kg		Conform
砷 As	≤1mg/kg		Conform
菌落总数 Total of Bacteria	≤500CFU/g		<500CFU/g
霉菌和酵母菌 Mold and Yeast	≤100CFU/g		<100CFU/g
大肠埃希菌 E.coll	不得检出 Negative		未检出 Not detected
铜绿假单胞菌 P.Aeruginosa	不得检出 Negative		未检出 Not detected
金黄色葡萄球菌 S.aureus	不得检出 Negative		未检出 Not detected
结论 Conclusion	所有检验项目均符合规定 All inspection items are in conformity with the specifications.		
储存条件 Storage Condition	密封包装，阴凉干燥避光储存 Sealed packaging, stored at cool, dry and away from light		

Compiled by: 周勇

Approved by: 