



INNER MONGOLIA KINGDOMWAY PHARMACEUTICAL LIMITED

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

文件编号 Document No:KRD090103-04

产品名称 Product Name	辅酶 Q ₁₀ Coenzyme Q ₁₀	数 量 Quantity	750kg
批 号 Batch No.	51-2602120	生产日期 Manu. Date	2026.02.04
包装规格 Package	5kg/桶 Drum	有效日期 Expiry Date	2029.02.03
检验依据 Test Standard	保健食品原料目录辅酶 Q ₁₀ List of health food raw materials coenzyme Q ₁₀		

检验项目 Items	检验标准 Specifications	检验结果 Results
1. 感官 Sensory organs	黄色至橙黄色, 无臭无味, 结晶性粉末。 Yellow to orange yellow, odorless and tasteless, crystalline powder.	黄色, 无臭无味 结晶性粉末。 Yellow, odorless and tasteless Crystalline powder.
2. 鉴别 Identification		
A. 显色反应 Color reaction	溶液黄色消失 The solution yellow disappears	
B. HPLC	主峰 RT 应与对照品一致 The main peak RT should be consistent with the reference substance	符合要求 Complies
C. 红外光谱 IR	样品图谱应与对照图谱一致 The sample spectrum should be consistent with the reference spectrum	
3. 炽灼残渣 Residue on ignition, %	≤0.1	0.03
4. 重金属 Heavy metals, mg/kg	铅 (以 Pb 计) ≤2.0	<0.001
	总砷 (以 As 计) ≤1.0	<0.0001
	总汞 (以 Hg 计) ≤0.3	<0.0002
5. 有关物质, % Chromatographic purity	单个杂质 Single impurity ≤0.5	0.32
	总杂质 Total impurities ≤1.0	0.46
6. 顺式异构体 Cis isomer, %	≤0.5	<0.01
7. 含量 Assay, %	98.0 ~ 101.0	100.0
8. 微生物限度 Microbial Limit		
(1) 菌落总数 Total Plate Count, CFU/g	≤30000	< 10
(2) 霉菌和酵母菌 Yeast & Mold, CFU/g	≤50	< 10
(3) 大肠菌群 Coliform group, MPN/g	≤0.92	< 0.3
(4) 沙门氏菌 Salmonella, /25g	不得检出 Negative	未检出 Negative
(5) 金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus, /25g	不得检出 Negative	未检出 Negative
结论 Conclusion: 符合规定, Meet the specification.		
贮存 Storage: 避光, 密封, 在≤25℃处保存。Kept away from light and sealed at ≤ 25 ℃.		

批准人 (QC 经理) /日期

复核人/日期

报告人/日期

Approved by (QC Manager) /Date: 何永君

Reviewed by/Date: 孙美红

Reported by/Date: 温鑫

Address: Tuoketuo Industrial Park, Hohhot, Inner Mongolia 010206, China
Tel. +86-471-8660088 www.kingdomway.com Email: jck@kingdomway.com