



山东星海生物科技有限公司
Gree Industry Co.,Ltd

Chemical Zone,Gaoxin District 255000 Zibo City,Shandong China
Tel:+86-531-88755607 Fax:+86-531-88755607

Certificate of Analysis

品名 Product Name	Povidone K25			批号 Batch No.	25060301
成品代码 Code of Product	PVP-K25	规格 Batch Size	2000 KGS	包装规格 Packing Size	25 KGS/Drum
数量 Quantity	80 Drums	请验部门 Analysis Dept.	Q/A	请验日期 Analysis Date	2025-06-03
取样日期 Sample Date	2025-06-03			复检日期 Date of Retest	2028-06-02
检验依据 Standard	USP26				
【检验项目 Test Items】	【检验标准 Specifications】			【检验结果 Test Results】	
外观 Appearance	白色至乳白色吸湿性粉末. White or yellowish-white hygroscopic powder			符合要求 Complies	
鉴别 Identifications A, B, C	依据 USP26 标准 According to USP26			符合要求 Complies	
pH 值 (5%水溶液) pH Value (1 in 20)	3.0~7.0			3.56	
水分 Water	≤5.0 %			2.90%	
炽灼残渣 Residue on Ignition	≤0.1 %			0.07%	
重金属 (以铅计) Heavy Metal(As Pb)	≤10 ppm			<10 ppm	
醛含量 Aldehydes	≤0.05 %			0.035 %	
胍 Hydrazine	≤1 ppm			<1 ppm	
N-乙烯基吡咯烷酮 N-Vinylpyrrolidone	≤0.1%			0.036%	
过氧化物 (以 H ₂ O ₂ 计) Peroxides (As H ₂ O ₂)	≤400 ppm			99ppm	
K 值 K Value	22.5~28.0			26.9	

氮含量 Nitrogen Content	11.5 %~12.8 %	12.58%
结论 Conclusion:	本品按 <u>USP26</u> 药典检验，结果符合标准规定。 This product has been tested according to USP26 and the results meet the standard requirements.	

报告人/Reporter:

复核人/Reviewer:

部门负责人/Dept. Manager:

