

检验报告

Certification of Analysis

品名	PVPP/聚乙烯聚吡咯烷酮	CAS	25249-54-1
货号	P6070G	批次	2026P010101
生产日期	2026/01	复测日期	2028/01
执行标准:企业标准			
分析项目	技术指标	实测结果	
性状	本品为白色或类白色粉末。本品在水或乙醇中不溶。	本品为类白色粉末。本品 在水、乙醇中不溶。	
鉴别-1	应无蓝色产生	无蓝色产生	
鉴别-2	本品的红外光吸收图谱应与对照品图谱一致	本品的红外光吸收图谱与对照品图谱一致	
酸碱度 pH	5.0~8.0	6.2	
水中可溶物, %	5.0~8.0	0.1	
N-乙烯-2-吡咯烷酮, %	≤1.0	0.0001	
过氧化物	≤0.001	0.11	
水分, %	≤0.35	2.3	
炽灼残渣, %	≤5.0	0.07	
重金属	≤0.001%	<0.001%	
砷盐, %	≤0.0002	<0.0002	
含量测定, %	按无水物计算, 含氮(N)应为 11.0~12.8	12.2	
粒度分布, μm	D50:40~140	54	
需氧菌总数, cfu/g	≤10 ²	<10	
霉菌和酵母菌, cfu/g	≤10 ²	<10	

注: 此产品仅限用于科研, 禁止直接用于临床, 如有失误, 后果自负。

检验者:杜冰冰

审核者: 谢辉

