北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

# Certificate of analysis

| | | | |
|---|---|---|---|
| 品名 | PVP-K17 | CAS | 9003-39-8 |
| 货号 | A56337 | 批次 | OK20260525R |
| 生产日期 | 2026-05-25 | 复测日期 | 2028-05-24 |

执行标准:企业标准

| 分析项目<br>SPECIFICATION<br>PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS |
|---|---|---|
| 外观<br>Appearance | 白色或黄白色粉末<br>White or yellowish-white powder | 符合<br>Conforms |
| 鉴别A.B.C<br>Identification A B.C | 根据USP<br>According to USP | 符合要求<br>Complies |
| K值<br>K Value | 15.3-18.0 | 16.8 |
| 含氮量<br>Nitrogen content | 12.0-12.8% | 12.2% |
| 炽灼残渣<br>Residue on ignition | <0.1% | 0.09% |
| PH值<br>PH Value(5%suspension) | 3.0-5.0 | 4.5 |
| 水分<br>Water | <5.0% | 4.2% |
| 残单<br>Residua | <300ppm | 75. 5ppm |
| 醛<br>Aldehyde | <500ppm | 143. 7ppm |
| 重金属<br>Heavy metal | <10ppm | 符合要求<br>Complies |
| 肼<br>Hydrazine | <1ppm | 符合要求<br>Complies |
| 2-吡咯烷酮<br>2-P | <1.0% | 0.42% |

| | | |
|---|---|---|
| 过氧化物<br>Peroxides(as $H_2O$) | <400ppm | 68. 5ppm |
| 微生物限度<br>Microbial Limit | 不得检出<br>Negative | 未检出<br>Negative |

**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。**

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

沃凯生物

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080