

## PREMIUM INGREDIENT CO.,LTD

成品检验报告单  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

|                            |                                                                            |                                  |                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Product Name<br>产品名称       | Vitamin K3 (Menadione Nicotinamide Bisulfite)<br>维生素 K3 (亚硫酸氢烟酰胺甲萘醌) (MNB) | Batch Size<br>批 量                | 3800kg              |
| Batch No.<br>批 号           | 2 24062411                                                                 | Sample ID Number<br>样 品 ID 号     | 221501              |
| Production Date<br>生 产 日 期 | 2024-06-24                                                                 | Date of Reception<br>接 收 样 品 日 期 | 2024-06-24          |
| Expiry Date<br>失 效 日 期     | 2026-06-23                                                                 | Basis of Criteria<br>检 验 依 据     | Q/75662983-7.2-2024 |

| Item<br>检测项目                                    | Judgement Standard<br>检测指标                           | Result<br>检测结果                           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Description<br>性状                               | White or yellowish crystalline powder<br>白色或淡黄色结晶性粉末 | Yellowish crystalline powder<br>淡黄色结晶性粉末 |
| Water Content<br>水份(%)                          | $\leq 1.2$                                           | 0.33                                     |
| Menadione Nicotinamide Bisulf<br>亚硫酸氢烟酰胺甲萘醌 (%) | $\geq 96.0$                                          | 96.90                                    |
| Menadione<br>甲萘醌含量(%)                           | $\geq 44.0$                                          | 44.33                                    |
| Nicotinamide<br>烟酰胺(%)                          | $\geq 31.2$                                          | 31.38                                    |
| Menadione Sulfonate<br>磺酸甲萘醌                    | No precipitation<br>无沉淀                              | 无沉淀                                      |
| Heavy Metals (as Pb)<br>重金属(以 Pb 计)(mg/kg)      | $\leq 20$                                            | $< 20$                                   |
| Arsenic<br>砷(As)(mg/kg)                         | $\leq 2$                                             | $< 2$                                    |
| Chromium<br>铬(Cr)(mg/kg)                        | $\leq 120$                                           | 110.89                                   |
| Melting point<br>熔点(°C)                         | 175~180                                              | 176.3~176.8                              |
| Analytical Conclusion<br>检验结论                   | Conforms<br>合格                                       |                                          |

备注：本产品符合标准 Q/75662983-7.2-2024

Remarks: Agree with the specification of Q/75662983-7.2-2024

检验员 Inspector: 03 复核 check: 07 检验室主任: Chief inspector:

报告时间: Report Time 2024 年 06 月 24 日