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	磷酸氢二钾 Potassium phosphate dibasic anhydrous	CAS	7758-11-4
货号	A46581	批次	OK20240925V
生产日期	2024-09-25	复测日期	2026-09-24

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末或颗粒 White powder or granules	符合 Conforms
磷酸氢二钾（K2HPO4）（以干基计）含量，w/% Potassium dihydrogen phosphate (K2HPO4) content (on a dry basis), w/%	≥98.0	99.73
干燥减量，w/% Dry reduction, w/%	≤ 2.0	0.15
水不溶物（以干基计），w/% Water insoluble substances (on a dry basis), w/%	≤ 0.2	0.02
pH（10g/L 水溶液） PH (10g/L aqueous solution)	9.0±0.4	9.03
氟（F）（以干基计）（/ mg/kg） Fluorine (F) (on a dry basis) (/mg/kg)	≤ 10.0	5.28
铅（Pb）（以干基计）（/ mg/kg） Lead (Pb) (on a dry basis) (/mg/kg)	≤ 2.0	<2.0
砷（As）（以干基计）（/ mg/kg） Arsenic (As) (on a dry basis) (/mg/kg)	≤ 3.0	<3.0

重金属（以 Pb 计）（以干基计）（/ mg/kg） Heavy metals (calculated as Pb) (calculated as dry basis) (/mg/kg)	≤ 10	＜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。

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