QualityAssurance@aladdinsci.com

ALADDIN SCIENTIFIC CORPORATION
14078 Meridian Parkway, Riverside, CA. 92518

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2026-01-14 18:01:49
Date of Next Testing:	2030-01-13 18:01:49
Product Name:	**Potassium phosphate monobasic**
CAS Number:	7778-77-0
Specifications & Purity:	AR, ≥99.5%
Lot #:	A2604557
SKU #	**P104075**
Version	**1**
Analysis #:	**615070**

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Iron(Fe)	0-0.001（%）	0.00 %
Sodium(Na)	0-0.02（%）	0.00 %
PH(5% in water,25℃)	4.2-4.5	4.33
Total Nitrogen	0-0.001（%）	0.00 %
Sulfate(SO42-)	0-0.003（%）	0.00 %
Insoluble matter in H2O	0-0.002（%）	0.00 %
Loss on drying	0-0.2（%）	0.10 %
(As)Arsenic	0-0.0005（%）	0.00 %
Heavy metal（as Pb）	0-0.001（%）	0.00 %
Chloride (Cl-)	0-0.001（%）	0.00 %
Assay	99.5-100（%）	99.52 %
Appearance（P104075)	Colorless or White Powder, Crystals and/or Chunks	Colorless or White Powder, Crystals and/or Chunks
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure

John Su
QA & QC Manager