QualityAssurance@aladdinsci.com
ALADDIN SCIENTIFIC CORPORATION
14078 Meridian Parkway, Riverside, CA. 92518

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2025-01-16 15:38:42
Date of Next Testing:	2029-01-15 15:38:42
Product Name:	**Methanol**
CAS Number:	67-56-1
Specifications & Purity:	PureSpectra™, ACS, Spectrum pure, ≥99.9%
Lot #:	A2507278
SKU #	**M116124**
Version	**0**
Analysis #:	**463709**

Parameter	**Limit Values**	**Result**
UV Absorbance 240nm	0-0.1	0.06
UV Absorbance 210nm	0-0.8	0.53
Evaporation Residue	0-0.001（%）	0.00 %
Assay	99.9-100（%）	99.90 %
Titrable Acid	0-0.0002（mg/g）	0.00 mg/g
UV Absorbance 260nm	0-0.04	0.02
Acetaldehyde	0-0.001（%）	0.00 %
Titrable Base	0-0.0003（mg/g）	0.00 mg/g
UV Absorbance 230nm	0-0.2	0.13
UV Absorbance 220nm	0-0.4	0.25
formaldehyde	0-0.001（%）	0.00 %
UV Absorbance 400nm	0-0.01	0.00
Water by Karl Fischer	0-0.1（%）	0.00 %
UV Absorbance 205nm	0-1	0.96
UV Absorbance 280nm	0-0.01	0.00
Acetone	0-0.001（%）	0.00 %
Potassium permanganate reducing substances	Pass	Pass
λ, H2O reference	Pass	Pass

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

John Su
QA & QC Manager