源叶
3008007435@qq.com
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2025-10-29 10:45:19
Date of Next Testing:	2029-10-28 10:45:19
Product Name:	**Potassium bisulfate**
CAS Number:	7646-93-7
Specifications & Purity:	≥99.995% metals basis
Lot #:	J2527196
SKU #	**W10248**
Version	**0**
Analysis #:	**598715**
Storage Temperature:	Room temperature

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Total Metallic Impuritie	0-50（ppm）	49.00 ppm
uranium(U)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Dysprosium(Dy)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Cerium(Ce)	0-0.05（ppm）	0.01 ppm
Iron(Fe)	0-1（ppm）	0.12 ppm
Gallium(Ga)	0-0.05（ppm）	0.01 ppm
Calcium(Ca)	0-5（ppm）	2.15 ppm
Praseodymium(Pr)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Lanthanum(La)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Sodium(Na)	0-5（ppm）	1.00 ppm
Mercury(Hg)	0-0.005（ppm）	0.00 ppm
Zinc(Zn)	0-0.1（ppm）	0.01 ppm
Aluminum(Al)	0-0.1（ppm）	0.04 ppm
Yb	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Samarium(Sm)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Chromium(Cr)	0-0.5（ppm）	0.13 ppm
Manganese(Mn)	0-0.02（ppm）	0.00 ppm
Terbium(Tb)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
(As)Arsenic	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Gadolinium (Gd)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Holmium(Ho)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Vanadium(V)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Strontium(Sr)	0-5（ppm）	0.12 ppm
Beryllium(Be)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Parameter	Limit Values	Result
Niobium(Nb)	0-0.05（ppm）	0.01 ppm
Chloride (Cl-)	0-5（ppm）	0.12 ppm
Barium(Ba)	0-0.5（ppm）	0.01 ppm
Molybdenum(Mo)	0-0.05（ppm）	0.00 ppm
Titanium(Ti)	0-0.05（ppm）	0.02 ppm
Purity(Based On Trace Metals Analysis)	99.995-100（%）	100.00 %
Magnesium(Mg)	0-1（ppm）	0.01 ppm
Sc	0-0.05（ppm）	0.01 ppm
Th	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Indium(In)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
(Pb)Lead	0-0.05（ppm）	0.01 ppm
Cobalt(Co)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Lu	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Yttrium(Y)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Cadmium(Cd)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Erbium(Er)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Lithium(Li)	0-0.2（ppm）	0.01 ppm
Europium(Eu)	0-0.01（ppm）	0.00 ppm
Phospate(PO4)	0-10（ppm）	0.01 ppm
Copper(Cu)	0-0.02（ppm）	0.00 ppm
Nickel(Ni)	0-1（ppm）	0.12 ppm
Total Nitrogen	0-10 (ppm)	1.50 ppm
ICP: Confirms K and S Components	Confirmed	Confirmed
X-Ray Diffraction	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Appearance(W10248)	White or Opaque Powder, Crystals and/or Chunks	White or Opaque Powder, Crystals and/or Chunks

Quality Assurance：XiaoYong Tan
Quality Control：YunfeiZhu

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章