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	二甲基亚砜(DMSO) Dimethylsulfoxide	CAS	67-68-5
货号	A55833	批次	OK20260622W
生产日期	2026-06-22	复测日期	2028-06-21

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
二甲基亚砜 % Dimethyl sulfoxide %	≥99.98	99.98
水分 ppm Moisture ppm	≤1000	116
酸值（以KOH计） mg/g Acid value (KOH) mg/g	≤0.03	0.01
结晶点 ℃ Crystallization point ℃	≥18.10	18.46
折射率（nD20℃） Refractive index (nD20℃)	1.4775 -1.4790	1.4787
透光度（400nm） % Transmittance (400nm) %	≥96.0	100.0
外观 appearance	无色透明液体或晶体 Colorless transparent liquid or crystal	无色透明液体 Colorless transparent liquid
气味 smell	无味或微有气味 Tasteless or slightly odorous	微有气味 Slightly odorous
色度 APHA Chroma APHA	≤ 10.00	2.77
电导率 μS/cm Electrical conductivity μS/cm	≤0.300	0.056
钠 （Na） ppb	≤ 10.000	1.338

沃凯生物

镁（Mg） ppb	≤ 10.000	0.730
铝（Al） ppb	≤ 10.000	0.620
钾（K） ppb	≤ 10.000	1.284
钙（Ca） ppb	≤ 10.000	4.052
铬（Cr） ppb	≤ 10.000	0.093
锰（Mn） ppb	≤ 10.000	0.041
铁（Fe） ppb	≤ 10.000	1.210
镍（Ni） ppb	≤ 10.000	0.068
铜（Cu） ppb	≤ 10.000	0.027
锌（Zn） ppb	≤ 10.000	1.470
铅（Pb） ppb	≤ 10.000	0.112
比重 Specific gravity	≥ 1.093	1.097

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 号新材料发展大厦 B 座 327 室.　邮编:100080