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	亚硒酸钠 五水合物 Disodium,selenite,pentahydrate	CAS	26970-82-1
货号	A58251	批次	OK20241015V
生产日期	2024-10-15	复测日期	2026-10-14
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	应为白色结晶。溶于水，在乙醇中为溶 It should be a white crystal. Dissolved in water, soluble in ethanol	符合 Conform
分子式 Molecular formula	Na2Se03	Na2Se03
分子量 molecular weight	172.94	172.94
鉴别 identify	应呈正反应 Positive reaction	呈正反应 positive reaction
亚硒酸钠含量(以干基计),w% Sodium selenite content (on a dry basis), w%	96.4~100.8	99.8
硒含量(以干基计),w/% Selenium content (on a dry basis), w/%	44.0~46.0	45
碱度(mmolg)≤ Alkalinity (mmolg) ≤	0.25	0.03
氯化物(以CI计),w/%≤ Chloride (calculated as CI), w/% ≤	0.1	符合 Conform
硫酸盐(以so3计),w/%=≤ Sulfate (calculated as SO3), w/%=≤	0.2	符合 Conform
水不溶物.w/%≤ Water insoluble matter. w/% ≤	0.1	0.02

干燥减量,w%≤ Dry reduction, w% ≤	1.0	0.10
重金属(以Pb 计>) (mgkg)≤ Heavy metal (calculated as Pb>) (mgkg) ≤	10.0	符合 Conform
砷(As)/(mg/kg)≤ Arsenic (As)/(mg/kg) ≤	0.5	符合 Conform

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