



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

| | | | |
|-----|------------|-----|-----------------------|
| 中文名 | 氯化苯甲烷铵 | 英文名 | Benzalkonium chloride |
| CAS | 63449-41-2 | 批次 | OK20240605E |

检测报告 (CERTIFICATE OF ANALYSIS)

| 分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标 STANDARD | 实测结果 RESULTS |
|--|---|----------------------------|
| 性状 Characteristics | 为白色蜡状固体或黄色胶状体 White waxy solid or yellow colloid | 白色蜡状固体 White waxy solid |
| | 水溶液显中性或弱碱性反应 Aqueous solution shows neutral or weak alkaline reaction | 符合规定 Complies |
| | 水溶液振摇时产生多量泡沫 A large amount of foam occurs when water solution is shaken | 符合规定 Complies |
| | 水中或乙醇中极易溶解,在乙醚中微溶 It is very soluble in water or ethanol and slightly soluble in ether | 符合规定 Complies |
| 鉴别 Identification | (1)、(2)、(3)符合规定 Complies | 符合规定 Complies |
| PH | 符合规定 Complies | 符合规定 Complies |
| 溶液的澄清度与颜色 Clarity and color of solution | 符合规定 Complies | 符合规定 Complies |
| 水不溶物 Insoluble matter | 取本品 1.0g,加水 10ml 溶解后,不得显浑浊,不得有不溶物 Take 1.0g of this product and add 10ml of water to dissolve it. It shall not be turbid or insoluble | 符合规定 Complies |
| 氨化合物 Ammonia compound | 取本品 0.1g,加水 5ml 溶解后,加氢氧化钠试液 3ml,加热煮沸,不得发生氨臭 Take 0.1g of this product, dissolve it with 5ml of water, add 3ml of sodium hydroxide test solution, heat it to boil, and there shall be no ammonia odor | 符合规定 Complies |



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385 Tel:010-62971590 Fax:62340519
www.bjoka-vip.com M-ail:postmaster@oka-vip.com

| | | |
|-----------------------------|--|------------------|
| 水分 Water | $\leq 10.0\%$ | 0.3% |
| 炽灼残渣 Residue on ignition | $\leq 0.1\%$ | 符合规定 Complies |
| 含量 Assay | 95.0~105.0% (C ₂₂ H ₁₀ O ₁ N) (按无水物计, on anhydrous) | 95.7% |

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