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	PC-300 抑菌剂	英文名称	ProClin300
货号	D17611	批次	OK20260324Q
生产日期	2026-03-24	复测日期	2028-03-23

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
产品外观 Appearance	透明黏稠液体，无色至淡黄色 Clear, thick colorless to light yellow liquid	符合规定 Meet Specification
净重量 Net Weight	和标示量一致 Conforms to claims	符合规定 Meet Specification
密度（25℃） Specific Gravity	1.03 – 1.04	1.03
酸度（25℃） pH	3.0 – 6.0（10%水溶液） 3.0 – 6.0 (10% aqueous)	4.34
颜色 Color (APHA)	最大60标准铂-钴单位 60 maximum	符合规定 Meet Specification
2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One (MIT)	0.60 – 1.00%	0.85%
5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-One (CMIT)	2.10 – 2.80%	2.66%
CMIT + MIT （HPLC）	3.0 – 3.6% (g/100g)	3.51%
活性比 CMIT/MIT Ratio	(2.5 – 3.5):1 （HPLC） (2.5 – 3.5):1 by HPLC	3.13
钙 Calcium	< 2 ppm	符合规定 Meet Specification

镁 Magnesium	< 1 ppm	符合规定 Meet Specification
硝酸盐 Nitrate	< 5 ppm	符合规定 Meet Specification
重金属（以铅计） Heavy Metal	< 0.05%	符合规定 Meet Specification
灼烧残渣（以硫酸盐计） Residue on ignition (as sulfate)	< 0.05%	0.01%

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

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章