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	抗氧剂 618	CAS	3806-34-6
货号	A53505	批次	OK20240701S
生产日期	2024-07-01	复测日期	2026-06-30

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 Appcarance	白色蜡状薄片固体 White waxy thin film solid	白色蜡状薄片固体 White waxy thin film solid
纯度(HPLC) Purity (HPLC)	≥99	99.9
相对密度 Relative density	0.940～0.960(50/15.5℃)	符合 compliant
熔点 Melting point	54～56℃	符合 compliant
沸点 boiling point	692.2oC at 760mmHg	符合 compliant
折射率 Refractive index	1.4610～1.4660(50℃)	符合 compliant
闪点 flash point	260℃	符合 compliant
溶解性 Solubility	不溶于水，溶于甲醇(25℃时 0.3g/ 100g)、丙酮(25℃时 0.3g/100g)、 己烷(25℃时 0.3g/100g)、苯(25℃时 14.7g/100g)、氯仿(25℃时 45.0g/100g Insoluble in water, soluble in methanol (0.3g/100g at 25℃), acetone (0.3g/100g at 25℃) Hexane (0.3g/100g at 25 ℃),	符合 compliant

	benzene (14.7g/100g at 25 ℃), chloroform (25 ℃) 45.0g/100g	

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