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	吐温20 Polysorbate 20	CAS	9005-64-5
货号	A51723	批次	OK20260729Q
生产日期	2026-07-29	复测日期	2028-07-28

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	淡黄色至琥珀色液体 Pale yellow to amber liquid	淡黄色液体 Pale yellow liquid
酸值 Acid Value(KOH mg/g)	≤2.0	0.97
皂化值 Saponification Value(KOH mg/g)	40～50	44.6
羟值 Hydroxyl Value(KOH mg/g)	96～108	102.3
含水量 Water(%)	≤3.0	0.86
灰分 Residue on ignition (%)	≤0.25	<0.20
重金属 Heavy metal(ppm)	≤ 10	<10

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