



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	酚酞 Phenolphthalein	CAS	77-09-8
货号	D10215	批次	OK20240918S
生产日期	2024-09-18	复测日期	2026-09-17
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	白色至微黄色的结晶或粉末 White to slightly yellow crystals or powders	符合 conforms	
鉴别 identify	1. 正反应 2. 符合规定 3. 红外光吸收图谱与对照图谱一致 1. Positive reaction 2. Compliance with regulations 3. The infrared absorption spectrum is consistent with the reference spectrum	符合 conforms	
熔点 Melting point	260~263℃	261~262℃	
乙醇溶液颜色 Ethanol solution color	符合 conforms	符合 conforms	
氯化物 Chloride	≤0.01%	<0.01%	
硫酸盐 Sulfate	≤0.02%	<0.02%	
荧光母素 fluorescamine	符合 conforms	符合 conforms	
灵敏度 sensitivity	符合 conforms	符合 conforms	
干燥失重 Dry weight loss	≤1.0%	0.1%	

灼烧残渣 Burning residue	$\leq 0.1\%$	0.02%
重金属 Heavy metals	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
含量 Content	98%~102.0%	99.6%

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

