



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	2-(N-吗啉)乙磺酸一水物 MES monohydrate	CAS	145224-94-8
货号	D11245	批次	OK20260830A
生产日期	2026-08-30	复测日期	2028-08-29
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	白色结晶粉末 White crystalline powder	符合 Conforms	
含量测定 (钛含量%) Assay (Ti tration%)	$\geq 99.50\%$	99.98%	
溶解度 (0.1M水溶液) Solubility (0.1M aq)	清澈无色溶液 Clear, colorless solution	符合 Conforms	
pH值 (1%水溶液) pH (1% aq.)	3.50~4.50	3.60	
重金属 (ppm) Heavy metals (ppm)	$\leq 5\text{ppm}$	符合 Conforms	
含水量 (%) Water content (%)	8.00% ~8.90%	8.51%	
紫外线吸收波长260nm (0.5M水溶液) Ultraviolet absorbance260nm (0.5M aq.)	≤ 0.025	0.008	
紫外线吸收波长280nm (0.5M水溶液) Ultraviolet absorbance280nm (0.5M aq.)	≤ 0.020	0.007	
pKa 25C .	5.9~6.3	6.1	

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

质检专用章

地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080