



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	对甲苯磺酰脲 P-toluenesulfonylurea	CAS	1694-06-0
货号	A44980	批次	OK20240203R
生产日期	2024-02-03	复测日期	2026-02-01
执行标准:企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
形态 form	固体 solid	Qualified 合格	
熔点 melting point	196-198°C	Qualified 合格	
密度 density	1.3844 (rough estimate)	Qualified 合格	
折射率 refractivity	1.5690 (estimate)	Qualified 合格	
储存条件 Storage conditions	密封在干燥、室温下 Sealed in dry, Room Temperature	Qualified 合格	
溶解度 solubility	可溶于DMSO(少许)、甲醇(少许) Soluble in DMSO (a small amount) and methanol (a small amount)	Qualified 合格	
酸度系数(pKa) Acidity coefficient (pKa)	5.07±0.10 (Predicted)	Qualified 合格	
纯度 purity	99.0%	99.2%	
颜色 colour	白色至类白色 White to off white	Qualified 合格	

水溶解性 SOLUBLE	777.9mg/L(37 °C)	Qualified 合格
-----------------	------------------	-----------------

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