



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	地塞米松 Dexamethasone	CAS	50-02-2
货号	A51882	批次	OK20250405T
生产日期	2025-04-05	复测日期	2027-04-04
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
Specific Rotation [α] _{20/D} (c= 1 in Dioxane) 比旋光度 [α] _{20/D} (在二恶烷中 c=1)	72-80 (°)	72.69000 °	
Purity (HPLC) 纯度 (HPLC)	98-100 (%)	99.35600 %	
UV-vis spectrum EmM (240nm 1mg/ 100ml in EtOH) 紫外-可见光谱 EmM (240nm, 1mg/100ml 乙醇溶液)	380-410	408.65385	
UV-vis spectrum E1% (240nm 1mg/100ml in EtOH) 紫外-可见光谱 E1% (240nm, 1mg/100ml 乙醇溶液)	380-410	408.65385	
Appearance 外观	White to Off-White Powder 白色至类白色粉末	White to Off-White Powder 白色至类白色粉末	
Proton NMR spectrum 质子核磁共振谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构	
Solubility in MeOH, Clear Colorless, 25mg/ml 在甲醇中 的溶解度, 无色透明, 25mg/ml	pass 通过	pass 通过	
Infrared spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构	

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

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: 100081

