



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	阿卡波糖 Acarbose	CAS	56180-94-0
货号	A47357	批次	OK20241215G
生产日期	2024-12-15	复测日期	2026-12-14
执行标准: 企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
性状 Character	本品为白色或微黄色无定形粉末 White or yellowish, amorphous powder, hygroscopic	符合规定 Complies	
鉴别 Identification	符合规定 Complies	符合规定 Complies	
溶解性 Solubility	易溶于水, 可溶于甲醇不溶于二 氯甲烷 Very soluble in Water soluble Inmethanol practically insoluble in methlene chloide	符合 Conforms	
吸光度 Absorbance	≤ 0.15 425nm	0.008	
水分 Water	$\leq 4.0\%$	2.3%	
比旋光度 Specific optcal rotation	$+168^{\circ}$ $-+183^{\circ}$	$+170^{\circ}$	
硫酸灰分 Sulphated ash	$\leq 0.2\%$	0.06%	
PH	5.5-7.5	6.9	
有关物质 Related substances	杂质A ImpurityA $\leq 0.6\%$ 杂质B Impurity B $\leq 0.5\%$ 杂质C Impurity C $\leq 1.5\%$ 杂质D Impurity D $\leq 1.0\%$ 杂质E Impurity E $\leq 0.2\%$ 杂质F Impurity F $\leq 0.3\%$ 杂质G Impurity G $\leq 0.3\%$	0.1% 0.2% 0.3% 0.4% ND ND ND	

	其它杂质 Any other impurity $\leq$ 0.2% 总杂质 Total impurities $\leq$ 3.0%	符合规定 Complies 1.5%
含量 Assay	95.0~102.0% (无水物计, on anhydrous)	98.4%

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

