



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	i-卡拉胶 ι-Carrageenin	CAS	517-28-2
货号	A58394	批次	OK20250205S
生产日期	2025-02-05	复测日期	2027-02-04

执行标准: 企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
色泽 Color and luster	类白色或淡黄色至棕黄色 Pale white or yellowish to brownish yellow	符合 conforms
状态 Form	粉末或颗粒 Powder or granule	粉末 Powder
统酸酯(以S04i计) Sulphate, %	15-40	21.9
黏度(1.5%、75℃) Wiscosity, Pas	0.005%	0.127
干燥减量(105℃, 4h) Loss on drying, w/%	≤12.0	9.7
总灰分(550℃) Total ash, %	15-40	20.8
酸不溶灰分 Acid insoluble ash. w%	15	0.1
酸不溶物 Acid insoluble matter, */%	615	0.1
pH(1%)	8-11	8.7
残留溶剂(异丙醇、甲醇) Residue (isopropanol, methanol). w%	60.1	-
铅 Lead (Pb). mE/kg	65.0	0.1
砷 Arsenic (As). mE/kg	≤3.0	0.1

镉 Csdmiu (Cd). mg/kg	62. 0	0. 2
汞 Wexcury (Hg). mg/kg	01	0. 1
*顺粒度 Mesh size	95%通过80 95%Crossed 80 mesh	符合 conforms
*凝胶强度 (1. 5%-0. 2%KC1, 20℃) Gel strength. gca (TA. XT)	21450	1570
储落总数 Total plate count. CFu/g	65000	100
大肠埃希氏菌 E. Coli (MPN/g)	3. 0	<3. 0
沙氏门菌 Salmonells (25g)	不得检出 Negative in 25g	未检出 not detected

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

