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	枯草菌脂肽钠 Surfactin	CAS	24730-31-2
货号	A55976	批次	OK20260326L
生产日期	2026-03-26	复测日期	2028-03-25

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	略微带有气味的白色粉末 White powder with a slight odor	符合 Conform to
酸沉淀 Acid precipitation	阳性 Masculine	符合 Conform to
茚三酮检测 Ninhydrin test	阴性 Feminine character	符合 Conform to
缩二脲 Biuret	阳性 Masculine	符合 Conform to
红外吸收 Infrared absorption	吸收峰值如下： 1540，1650，1740，2930，2960cm masculine Absorption peaks are as follows: 1540,1650,1740,2930,2960 cm	符合 Conform to
钠离子 Sodium ion	阳性 Masculine	符合 Conform to
PH	6.5-8.0（ 1%蒸馏水溶解） 6.5-8.0 (dissolved in 1% distilled water)	7.7
水溶液透明度 Aqueous transparency	几近透明（ 1%） Almost transparent (1%)	符合 Conform to
重金属 Heavy metal	≤20ppm（Pb 换算） ≤20ppm (Pb conversion)	符合 Conform to
砷 Arsenic	≤2ppm	符合 Conform to
水分 Hydration	≤10%	符合 Conform to
氮测定 Nitrogen determination	8.0-9.0%（凯氏定氮法） 8.0-9.0% (Kjeldahl nitrogen determination)	8.9%

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