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	奥贝胆酸 INT-747	CAS	459789-99-2
货号	A28878	批次	OK20261019U
生产日期	2026-10-19	复测日期	2028-10-18
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	白色或类白色粉末 White or off white powder	符合 Conforms
溶解度 Solubility	在甲醇中极易溶解，在异丙醇中易溶，在水中几乎不溶 Very soluble in methanol, soluble in isopropanol, almost insoluble in water	符合 Conforms
鉴别 identify	（1）供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的 (1) The retention time of the main peak of the test solution should be the same as that of the main peak of the reference solution	符合 Conforms
	（2）供试品红外光吸收图谱应与对照品红外光吸收图谱 (2) The external light absorption spectrum of the tested magenta should be compared with the control magenta external light absorption spectrum	符合 Conforms
有关物质 Regarding substances	单个未知杂质 ≤0.3% Single unknown impurity ≤ 0.3%	0.22%
	总杂质 ≤1.0% Total impurities ≤ 1.0%	0.42%

水分 water content	不得过 3.0% Not exceeding 3.0%	1.62%
炽灼残渣 Burning residue	不得过 0.2% Not exceeding 0.2%	符合 Conforms
重金属 Heavy metals	不得过 20ppm Not exceeding 20ppm	符合 Conforms
残留溶剂 Residual solvents	甲醇 ≤3000ppm Methanol ≤ 3000ppm	符合 Conforms
	乙醇 ≤5000ppm Ethanol ≤ 5000ppm	符合 Conforms
	正庚烷 ≤5000ppm N-Heptane ≤ 5000ppm	符合 Conforms
	乙酸正丁酯 ≤5000ppm Butyl acetate ≤ 5000ppm	符合 Conforms
含量 Content	按无水物计算， 应为 98.0%～102.0% Calculated as anhydrous material, it should be 98.0% to 102.0%	99.3%

注：此产品仅限用于科研和生产，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉

北京沃凯生物科技有限公司
质检专用章