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	双氯芬酸钠 Diclofenac Sodium Salt	CAS	15307-79-6
货号	D13265	批次	OK20260819Q
生产日期	2026-08-19	复测日期	2028-08-18

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	应为白色或类白色结晶性粉末 Should be white or off white crystalline powder	符合 Conform
鉴别 identify		
（1）紫外光谱 (1) UV spectroscopy	在 276nm 的波长处应有最大吸收 There should be maximum absorption at a wavelength of 276nm	在 276nm 的波长处有最大吸收 Has maximum absorption at a wavelength of 276nm
（2）红外光吸收图谱 (2) Infrared absorption spectrum	应与对照的图谱一致 Should be consistent with the reference chart	与对照的图谱一致 Consistent with the reference chart
（3）化学反应 (3) Chemical reaction	应呈正反应 Positive reaction	呈正反应 positive reaction
（4）化学反应 (4) Chemical reaction	应呈正反应 Positive reaction	呈正反应 positive reaction
PH	6.5~7.5	7.21
乙醇溶液的澄清度与颜色 Clarity and color of ethanol solution	应符合规定 Should comply with regulations	符合规定 Compliant with regulations
氯化物 Chloride	应符合规定 Should comply with regulations	符合规定 Compliant with regulations
干燥失重 Dry weight loss	≤1.0%	0.09%

重金属 Heavy metals	应符合规定 Should comply with regulations	符合规定 Compliant with regulations
有关物质 Regarding substances	单个杂质峰面积不得大于对照溶液主峰面积（0.2%） The peak area of a single impurity shall not exceed the main peak area of the reference solution (0.2%)	0.04%
	各杂质峰面积的和不得大于对照溶液主峰面积的 205 倍（0.5%） The sum of the peak areas of each impurity shall not exceed 205 times (0.5%) the main peak area of the control solution	0.1%
含量 content	按干燥品计算，含 C14H10CI2NNaO2不得少于 98.5% Calculated as dry product, the content of C14H10CI2NNaO2 shall not be less than 98.5%	99.5%

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

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章

沃凯生物