



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	盐酸小檗碱 Berberine hydrochloride	CAS	633-65-8
货号	D10388	批次	OK20250412Q
生产日期	2025-04-12	复测日期	2027-04-11
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	黄色结晶性粉末 Yellow crystalline powder	黄色结晶性粉末 Yellow crystalline powder	
溶解度 solubility	略溶于甲醇, 微溶于乙醇, 极微溶于水 Slightly soluble in methanol, slightly soluble in ethanol, extremely slightly soluble in water	Conforms 符合	
鉴别 identify	UV: 于对照品一致 UV: Consistent with the reference substance	Conforms 符合	
	IR: 于对照图谱一致 IR: Consistent with the reference spectrum	Conforms 符合	
	呈正反应 positive reaction	Conforms 符合	
有关物质 (HPLC) Related substances (HPLC)	总杂: $\leq 4.0\%$ Total impurities: $\leq 4.0\%$	1.2%	
水分 moisture content	8%-12%	10.8%	
重金属 heavy metal	$\leq 30\text{ppm}$	Conforms 符合	
炽灼残渣 residue on ignition	$\leq 0.1\%$	0.07%	
硫酸盐 sulfate	$\leq 0.048\%$	Conforms 符合	

含量 content	$\geq 98\%$	98.2%
---------------	-------------	-------

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

