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	盐酸维拉帕米 (+/-)-Verapamil hydrochloride	CAS	152-11-4
货号	A50967	批次	OK20260118W
生产日期	2026-01-18	复测日期	2028-01-17
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	白色结晶粉末 A white crystalline powder	符合规定 Conforms
鉴别 IDENTIFICATION	A;B;C	符合规定 Conforms
熔点 MELTING POINT	140.0~144.0℃	142.8~143.2℃
干燥失重 LOSS ON DRYING	≤0.5%	0.2%
PH	4.5~6.5	5.5
炽灼残渣 RESIDUE ON IGNITION	≤0.1%	0.08%
有关物质 RELATED SUBSTANCES	Total impurity≤0.5% 总杂质 ≤0.5% Single impurity≤0.3%e 单一杂质 ≤0.3%	0.29% 0.09%
残留溶剂 RESIDUAL SOLVENT	丙酮 Acetone ≤5000ppm甲苯 Toluene ≤890ppm三氯甲烷 Chloroform ≤60ppm	均符合规定 Conforms
含量测定 ASSAY	99.0~101.0%	99.7%

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

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室　邮编:100080