北京化学试剂研究所有限责任公司分析报告单

检测单号： QC201910160002

QP-0902

产品名称	无水乙醇	产品批号	191015
产品规格	BV-III	检测日期	2019-10-16
执行标准	Q/HG 033 0530-2014	产品数量	2000.000KG
生产单位	高纯试剂部		

检测项目	检测规格	检测结果
含量(CH3CH2OH),%	≥99.7	99.8
≥0.5μm颗粒,个/mL	≤25	7
还原高锰酸钾(以O计),%	≤0.00025	<0.00025
水份(H2O), %	≤0.3	0.15
酸度(H+计),mmol/100g	≤0.03	0.02
碱度(以OH-计),mmol/100g	≤0.01.	<0.01
硫酸试验	合格	合格
氯化物(Cl),%	≤0.00001	<0.00001
磷酸盐,PO4,%	≤0.00001	<0.00001
硫酸盐(SO4)%	≤0.00001	<0.00001
铝(Al),ppb	≤10	0.8
镉(Cd),ppb	≤10	0.2
钙(Ca),ppb	≤10	3.2
铬(Cr),ppb	≤10	0.2
钴(Co),ppb	≤10	0.3
铜(Cu),ppb	≤10	0.8
铁(Fe),ppb	≤10	2.2
铅(Pb),ppb	≤10	0.1
锂(Li),ppb	≤10	1.1

北京化学试剂研究所有限责任公司分析报告单

检测项目	检测规格	检测结果
镁(Mg),ppb	≤10	0.4
锰(Mn),ppb	≤10	0.3
镍(Ni),ppb	≤10	0.2
钾(K),ppb	≤10	0.9
银(Ag),ppb	≤10	0.2
钠(Na),ppb	≤10	1.8
锶(Sr),ppb	≤10	0.1
锑(Sb),ppb	≤10	0.2
锌(Zn),ppb	≤10	0.8
硅(Si),ppb	≤10	0.9
水混合试验	合格	合格
结论：191015 无水乙醇 BV-III 依据标准 Q/HG 033 0530-2014 合格		
备注：		

检测人：孟宪冬　　审核人：王连旺　　负责人：李辉

地址：北京市大兴区安定镇工业开发区南街1号　　邮编：102607

电话：010-80239600

北京化学试剂研究所有限责任公司 质量检验部 1101150248809