



天津市康科德科技有限公司

Concord Technology (Tianjin) Co., Ltd.

www.tjconcord.com.cn Tel:+86-22-29535666-8050 Fax:+86-22-29535669

产品质量检验报告单

Certificate of Analysis

名 称 Name: 乙腈 Acetonitrile	级 别 Grade: 色谱级 HPLC Grade		
CAS No: 75-05-8	规 格 Model: 4 Liters		
产品编号 Product No: 8002H-04	生产批号 Lot No: 2017AH003		
执行标准 Standard: Q/12HB 3592-2015	抽样基数 sampling basic number: 288 Bottles		
检测项目 Test Items	指标要求 Specification	实测结果 Testing Result	
含量 Assay CH ₃ CN (by GC) , ω / %	99.90min	100	
密度 Density(20℃) , ρ / (g/mL)	0.782~0.785	0.784	
蒸发残渣 Residue on evaporation , ω / %	0.0005 max	<0.0001	
水分 Water(by K-F) , ω / %	0.05 max	0.010	
与水混合试验 Solubility with H ₂ O	合格 Pass test	合格 Pass test	
酸度 Titrable Acid(H ⁺) / (mmol/g)	0.0004 max	0.0002	
碱度 Titrable Base(OH ⁻) / (mmol/g)	0.0002 max	未检出 Not Detected	
最大吸光度	at 190 nm	1 max	0.210
(1cm 石英吸收池水作对照)	at 200 nm	0.05 max	0.010
	at 220 nm	0.03 max	0.005
	at 240 nm	0.01 max	0.001
UV Absorbance	at 240 nm	0.01 max	0.001
(1cm cell vs. water)	at 254 nm	0.01 max	0.000
检验结论 (Inspection):	合 格 Qualified		

This products produced by Concord Technology (Tianjin) Co., Ltd

检验员(Operator):

检验负责人(Inspector):

检验日期(Inspection date): 2018-01-04

