



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产 品 名 称 Product Name	丙 酸 Propionic acid		检 测 日 期 Testing Date		2021-12-18
检 测 依 据 Testing Reference	GB 1886.210-2016		取 样 地 点 Sample Location		GQ-03
样 品 数 量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.		20211218027
检 验 项 目 Item		指 标 要 求 Standard			检 验 结 果 Result
外 观 Appearance		透明液体,无可见杂质 Transparent liquid, without visible impurities			符合指标 Conformity
含 量 Content		w/%	≥	99.5	99.8
水 分 Water		w/%	≤	0.15	0.03
密度 (ρ20) Density		g/cm³		0.993-0.997	0.994
沸 程 Boiling range		℃		138.5-142.5	139.1-141.3
蒸发残渣 Evaporation residue		w/%	≤	0.01	0.008
醛 (以丙醛计) (calculated by formic acid)		w/%	≤	0.05	0.04
易氧化物 (以甲酸计) (calculated by formic acid)		w/%	≤	0.05	0.04
铅 (Pb) Lead		mg/k g	≤	2.0	1.9
砷(As) Arsenic		mg/k g	≤	3.0	2.8
以下空白 Below blank		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
结 论 Conclusion	合 格 QUALIFIED			填报/检验 Edited/Analyst	李明光
				审核 Checked	张德坤
				批准 Approved	赵晓燕