

Certificate of Analysis

Product Name: Fumaric Acid

Standard: BP/USP/FCC

Origin: China

指标名称 TITLE OF INDEX		指标值 INDEX	测试结果 RESULT
感官要求 Sensory requirements	色 泽 Colour	白 色 White	白 色 White
	气 味 Odor	酸 味 Sour	酸 味 Sour
	组织状态 Organization status	结晶粉末或结晶颗粒 Crystalline powder or crystalline particles	结晶颗粒 Crystalline particles
含量(以 $C_4H_4O_4$ 干基计) Assay(as $C_4H_4O_4$ on anhydrous basis), %		99.5~100.5	99.8
砷(以 As 计) Arsenic [As], mg/kg		≤ 2	< 2
铅 Lead mg/kg		≤ 2	< 2
马来酸 Maleic acid %		≤ 0.10	0.01
灼烧残渣 Residue on ignition %		≤ 0.1	0.03
水分 Moisture %		≤ 0.5	0.3
结论 Conclusion:		合格 QUALIFIED	

Fumaric Acid COA