

产 品 检 测 报 告
Certificate Of Analysis

产品 Sample	克霉唑 Clotrimazole	批号 Batch No.	20190803
数量 Quantity	250KG	生产日期 Manufacturing Date	2019.8.1
CAS 编号 Cas Number	23593-75-1	有效日期 Expiry Date	2021.7.31
检验项目 Items	标准要求 Standard		结果 Results
性状 Characteristic	白色至浅黄色结晶性粉末 White to pale yellow,crystalline powder		符合规定 Conforms
溶解度 Solubility	几乎不溶于水易溶于甲醇、丙酮、氯仿和酒精 Practically insoluble in water, freely soluble in methanol, in acetone, in chloroform. and in alcohol		符合规定 Conforms
鉴别 Identification	红外, 薄层色谱鉴别 Infrared Absorption thin-layer chromatography identification		符合规定 Conforms
相关物质 A Related Compound A	≤0.2%		符合规定 Conforms
熔点 Melting Point	141-145℃		143-144℃
咪唑 Iminazole	≤0.5%		符合规定 Conforms
干燥失重 Loss on Drying	≤0.5%		0.21%
灼烧残渣 Residue on ignition	≤0.1%		0.01%
重金属 Heavy Metals	≤0.001%		符合规定 Conforms
菌落总数 Total Plate Count	<1000cfu/g		符合规定 Conforms
总酵母菌和霉菌 Total Yeast and Mould	<100cfu/g		符合规定 Conforms
大肠埃希菌 E.Coli	未检出 Negative		符合规定 Conforms
含量 Assay	98%-102%		99.1%
判定 Conclusion	产品符合USP42 标准 Conform to USP42		

Quality Assurance Officer: 许珂

Corrector: 杨金波

Analyst: 许珂