

分析证明

Certificate of Analysis

产品名称 Product	对羟基苯甲酸丁酯 Butyl p-Hydroxybenzoate	执行标准 Edition	BP2009/USP32
批号 Batch No.		生产日期 Manufacturing Date	2024/05/08
本次发货量: Quantity of this Order		化验日期 Analysis Date	2024/05/10
		有效期 Expiry Date	2027/05/07
项目 Item	质量指标 Specification	分析结果 Test Results	
外观 Appearance	白色结晶粉末 White Crystalline Powder	白色结晶粉末 White Crystalline Powder	
含量 Assay	98.0% -102.0%	99.90	
熔点 Melting Point	68-72℃	70.1℃	
酸度 Acidity	≤0.10	0.02	
干燥失重 Loss on Drying	0.5% Max	0.24	
灼烧残渣 Residue on Ignition	0.10% Max	0.07	
鉴定试验 Identification	合格 Passed	合格 Passed	
相关物质 Related Substances	对羟基苯甲酸≤0.50% Related Substances p-HBA (Impurity A)	0.01	
	其他单个杂质≤0.50% Related Substances each unspecified impurity	0.04	
	杂质总和≤1.0% total impurities	0.09	
溶液颜色 Color of Solution	合格 Passed	合格 Passed	
有机挥发杂质 Organic Volatile Impurities	≤1000PPM	合格 Passed	