JHD® 广东光华科技股份有限公司
Guangdong Guanghua Sci-Tech Co.,Ltd

地址(Add)：广东省汕头市大学路295号
电话(Tel)：0754-88213888
传真(Fax)：0754-88221999
网址(Web)：http://www.jinhuada.com

分 析 报 告 单

品　　名：溴甲酚绿
批　　号：20121207
级　　别：指示剂
检验依据：HG/T 4017-2008
分 子 式：$C_{21}H_{14}O_5Br_4S$
分 子 量：698.02
检验日期：2012-12-07

检 验 项 目	指　标	检验结果
pH变色域	3.8(黄绿)～5.4(蓝)	合格
最大吸收波长，nm		
λ_1 (PH3.8)	440～445	合格
λ_2 (PH5.4)	615～618	合格
乙醇溶解试验	合格	合格
质量吸收系数，L/cm·g		
α_1 (λ_1 PH3.8,干品)	24～28	合格
α_2 (λ_2 PH5.4,干品)	53～58	合格
干燥失重	≤3.0%	＜3.0%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.25%	＜0.25%

备注：

签发人：张志斌　　复核人：黄　美　　检验人：林畅柔