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：甲基红
批　　号：20120410
级　　别：指示剂
检验依据：HG/T 3449-1999
分 子 式：$C_{15}H_{15}O_2N_3$
分 子 量：269.30
检验日期：2012-04-10

检 验 项 目	指　标	检验结果
最大吸收波长，nm		
α_1（λ_1，pH4.5，干样）	523～528	合格
α_2（λ_2，pH6.2，干样）	427～437	合格
质量吸收系数α(L/cm·g)		
α_1（λ_1，pH4.5，干样）	≥130	＞130
α_2（λ_2，pH6.2，干样）	≥70	＞70
pH变色域	4.5(红)～6.2(黄)	合格
乙醇溶解试验	合格	合格
干燥失重	≤1.0%	＜1.0%
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.2%	＜0.2%

备注：

签发人：张志斌　　复核人：黄　美　　检验人：林畅柔