

非開示情報

检验报

非開示情報

CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名

Product

溴甲酚紫

分子式

Molecular formula

C₂₁H₁₆Br₂O₅S

英文名称

English Nam

Bromcresol purple

批号

Batch NO.

非開示情報

规格

Specification

IND

检验日期

Test date

2026.04.18

依据

According to

Q/SX-702—2001

报告日期

Report date

2026.04.18

质量情况

项目	标准	结果
Items	Standard	Results
最大吸收波长; λ 1 (PH 5.2) nm	427—431	428
最大吸收波长 λ 2 (PH 6.8) nm	588—590	589
质量吸收系数 (L/cm. g) α 1 (λ 1 PH 5.2, 干样)	40.5—45.0	42.2
质量吸收系数 (L/cm. g) α 2 (λ 2 PH 6.8, 干样)	100.0—110.0	102.8
PH 变色域	5.2 (黄色) —6.8 (紫色)	5.2 (黄色) —6.8 (紫色)
稀碱溶解试验	合格	合格
灼烧残渣 (以硫酸盐计)	≤ 0.1	0.08
干燥失重	≤ 0.5	0.49
以下空白		

检验结论: 合格

非開示情報

非開示情報