

## 达旦黄说明书

中文名称：达旦黄

英文名称：Titan yellow; Chlorazol yellow2G; Diazamine golden yellow T; Clayton yellow; Thiazol(e) yellow; Thiazol yellow G; 2,2' - [(Diazoamino)-di-p-phenylene]-bis-(6-methyl-7-benzothiazole sulfonic acid disodium salt; Direct yellow 9; C.I. 19540

其他名称：2,2' -(1-三嗪-1,3-二基二-4,1-亚苯基)双(6-甲基-7-苯并噻唑磺酸)二钠盐；噻唑黄；钛黄；镍钛黄；蒂坦黄

**CAS 号：**1829-00-1

C<sub>28</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S<sub>4</sub>=695.72

级别：IND

含量： $\geq 65\%$

pH 变色域：11.0（黄色）～13.0（红色）

溶解度试验：合格

干燥失量： $\leq 10.0\%$

性状(以下信息仅供参考)：浅黄棕色粉末。对光敏感。溶于水、乙醇(呈黄色溶液)、氢氧化钠溶液(呈红黄色)、硫酸(呈棕黄色)。最大吸收波长 402nm

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)光度测定镁。检定硼和镁。酸碱指示剂，pH11.0(黄)～13.0(红)。生物染色剂。显微镜检查法用荧光指示剂。吸附指示剂



保存：RT，避光。保质期 5 年