

5-氟尿嘧啶说明书

中文名称：5-氟尿嘧啶

英文名称：5-Fluorouracil； 5-Fluoropyrimidine-2,4-dione

其他名称：5-氟脲嘧啶； 5-氟-2,4(1H,3H)-嘧啶二酮； 双喃呋啶； 2,4-二羟基-5-氟嘧啶

CAS 号： 51-21-8

$C_4H_3FN_2O_2 = 130.08$

级别： Reagent grade

含量：98.0~102.0%

干燥失重：≤0.5%

重金属：≤0.002%

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色结晶性粉末，略溶于水，微溶于乙醇。190~200℃(13.3PA)升华。 282~283℃分解。最大吸收波长(0.1mol/L 盐酸中)265~266nm(ϵ 7070)

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)研究稻、麦穗子分化，植物生长发育研究。

保存：RT