

曲氟胸苷说明书

中文名称：曲氟胸苷

英文名称：Trifluorothymidine; 2'-Deoxy-5-(trifluoromethyl)uridine;
5-(Trifluoromethyl)-2'-deoxyuridine; Trifluorothymine deoxyriboside;
Trifluridine

其他名称：曲氟胸甙；三氟胸苷；三氟胸腺嘧啶核苷；三氟甲基尿
嘧啶去氧核苷

CAS 号：70-00-8

C10H11F3N2O5=296.20

级别：试剂级

含量：≥98.0%

性状(以下信息仅供参考)：白色或类白色粉末，溶于水：25mg/0.5 ml。熔点：190~193℃；比旋光度：+47~53° (C=1, H₂O)

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)为胸腺嘧啶核苷的氟化衍生物，主要抑制 DNA 病毒的复制，并影响晚期的 RNA 的合成，形成缺陷蛋白质，从而抑制病毒的生长繁殖。

保存：-20℃