

产品介绍

本产品为**0.01 M PBS**溶解的**HT**（次黄嘌呤和胸腺嘧啶核苷）的储存液，详细成分为
0.005 M 次黄嘌呤(Hypoxanthine, CAS号: 68-94-0)
00.0008 M 胸腺嘧啶核苷 (Thymidine, CAS号: 50-89-5)
154 mM NaCl
1.058 mM KH₂PO₄
5.584 mM Na₂HPO₄

本品为无菌溶液（**0.22 um**无菌滤膜过滤），室温下**pH**稳定在**7.2-7.4**，作为**DNA**补救合成途径的补充剂，用于单克隆抗体制备过程中的杂交瘤细胞的培养。

包装规格

6 mL/瓶; 6 mL/瓶×10瓶套装;

保存条件

室温保存，有效期两年。

使用方法

1. 本产品为**50×**储存液，按体积**1:50**加入到完全培养基中，摇匀即为**HT**工作液。
2. 配制好的**HT**工作液即可用于杂交瘤细胞的持续培养或亚克隆培养。注意：除培养基外，杂交瘤的培养或亚克隆需要单独制备饲养层细胞或添加细胞因子。

注意

1. 本产品为无菌溶液，取用需在无菌条件下进行。
2. 本产品适用于**HGPRT**筛选系统的杂交瘤细胞的培养，尚未用于**TK**或其它选择系统的细胞培养。
3. 本产品开盖配制成工作液后，工作液请放**4℃**保存，最好在一个月内存完。
4. 开盖时请按箭头方向开启，小心操作防止铝盖划手。