



HAT 添加剂

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
300707	HAT 添加剂	100ml	3 年	无色透明液体	-20~-18℃, 避光	冰袋

一、产品简介:

HAT 添加剂是 50× 浓缩液, 包含次黄嘌呤、氨基喋呤和胸腺嘧啶的液体混合物。稀释后的 HAT 适合用作杂交瘤细胞融合后的选择培养基, 以去除未融合或自融合的骨髓瘤细胞。次黄嘌呤和胸腺嘧啶提供预先形成的嘌呤和嘧啶, 以便杂交瘤细胞通过补救途径合成 DNA, 补救途径会利用脾脏融合细胞提供的 HGPRT。氨基喋呤是叶酸拮抗剂, 可以抑制核苷的生物合成途径。

二、产品特点:

1. 低内毒素, 无细菌、真菌、支原体、噬菌体等污染。
2. 本品种含次黄嘌呤、氨基喋呤、胸腺嘧啶。

三、使用说明:

根据实验需求取适量本品, 按照 50 倍稀释添加到细胞培养基中。即 1ml 本品可配制 50ml 细胞培养基。

四、注意事项:

1. 本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养, 严禁用于临床研究。
2. 本产品具有一定毒性, 操作时需佩戴手套、口罩。