

HAT 培养基添加剂(50×)

使用说明书



产品详情

本试剂仅供研究使用

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
EB180631	HAT 培养基添加剂(50×)	-20℃	1 年

产品简介

1. 单克隆抗体是通过杂交瘤技术进行生产，即非分泌性骨髓瘤细胞系与产生抗体的 B 淋巴细胞融合。融合后，存活的杂交瘤细胞比例较低。因此，需要以牺牲亲代细胞为代价，采用选择性培养基（如 HAT 培养基）来促进杂交瘤细胞的存活。
2. HAT 培养基适用于针对未融合或自融合的 HGPRT - 骨髓瘤细胞进行融合后选择。次黄嘌呤和胸苷提供预先形成的嘌呤和嘧啶，用于杂交瘤通过利用脾细胞融合形成的 HGPRT 的补救途径进行 DNA 合成。叶酸拮抗剂氨基蝶呤可从头抑制核苷生物合成途径。
3. 本品含有：次黄嘌呤(5mM)、氨基蝶呤(20μM)和胸腺嘧啶核苷(0.8mM)。10ml 本品可制备 500mL 培养基。各成分最终工作浓度为：100μM 次黄嘌呤、0.4μM 氨基蝶呤、16μM 胸腺嘧啶核苷。

使用方法(仅供参考)

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。

质量标准

性状：无色透明液体

细菌内毒素：≤0.25EU/ml

有效期：12 个月。

运输条件：2-8℃运输。

保存条件：-20℃避光保存。

注意事项

1. 本产品为 50×浓缩液，请根据需要稀释后使用。
2. 若本品在室温解冻后有沉淀析出，可在 37℃水浴中重新溶解，摇匀后使用。
3. 本产品为无菌包装，请注意无菌取用。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
6. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

 **相关产品**

品牌	货号	名称
迈兰博	EM01020	1×PBS 缓冲液 (0.01mol/L, PH7.2-7.4, 无钙镁, 无菌)
迈兰博	EM110150	RPMI-1640 完全培养基(含 10%FBS)
萨默斯	SY0416	优级胎牛血清
萨默斯	S11051	阿斯巴甜
伊事达	F12604	胰酶细胞消化液 (0.25%胰酶, 不含酚红, 不含 EDTA)
伊事达	F16261	DTT 二硫苏糖醇
英普特	IM34924	K48-linkage Specific Ubiquitin (15X11) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM33108	Ubiquitin K63 (17N13) Rabbit Monoclonal Antibody

免责声明：本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话：13564444959

官网：www.followme-shop.com

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



服务于科学研究