

M5 HiPure 100x HAT Media Supplement 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPure 100x HAT Media Supplement	10ml	MF813-01

【储存条件】 分装后-20℃保存，避免反复冻融。

【产品简介】

HAT 选择性培养基，HAT 是黄嘌呤（Hypoxantin）、氨基蝶呤（Aminopterin）和胸腺嘧啶脱氧核苷（Thymidin）三种物质英文首字母缩写，用于筛选具有次黄嘌呤磷酸核糖转移酶（HPRT）或胸苷激酶（TK）活性缺陷细胞的培养基，是含有次黄嘌呤（H）、氨基蝶呤（A）、胸苷（T）和甘氨酸的完全培养基。在氨基蝶呤（二氢叶酸类似物）存在下，这种酶缺陷的细胞不能通过核苷酸合成旁路合成次黄嘌呤和胸苷。HPRT 和 TK 缺陷细胞可以在此培养基中生存。

【产品用途】

本产品是含有次黄嘌呤（H）、氨基蝶呤（A）、胸苷（T）和甘氨酸的混合物，适用于杂交瘤筛选和细胞培养应用。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。