



HAT培养基添加剂

HAT Media Supplement

货号	规格	备注
BF08001	100ml	50×
BF08001-10	10ml	50×

分装后-20℃保存，避免反复冻融，售保期12个月。

一、产品描述

HAT选择性培养基，是次黄嘌呤（Hypoxantin, H）、氨基蝶呤（Aminopterin, A）和胸腺嘧啶脱氧核苷（Thymidin, T）三种物质的细胞培养基，是常用的骨髓杂交瘤细胞补充性培养基，用于筛选出B 细胞和HGPRT 缺陷型瘤细胞（HGPRT-）正确融合后的杂交瘤。

HAT中的氨基蝶呤（Aminopterin, A）通过抑制二氢叶酸还原酶3来阻断DNA的合成，这种HGPRT酶缺陷的瘤细胞，也不能利用补救途径合成核酸而被淘汰。而具有具有次黄嘌呤-鸟嘌呤磷酸核糖转移酶(HPRTase)和胸苷激酶(TK)酶的B细胞，如果提供次黄嘌呤（Hypoxantin, H）和胸苷（Thymidin, T），则可以利用补救途径合成核酸。B 细胞或者B 细胞自身融合后，因不能无限增殖，随着细胞传代会逐步淘汰。最终，只有B 细胞和瘤细胞的融合细胞能利用旁路合成而得以存活。

二、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。

三、使用方法

HAT选择性培养基为无菌液体，以50×的浓缩溶液供应，使用前应稀释至1×。将1体积的HAT选择性培养基(50×)稀释到49体积所需的细胞培养基中。

备注：若本品在室温解冻后有成分过饱和析出，可在37℃水浴中重新溶解，摇匀后取溶液使用。



Biodragon

抗体制备相关产品

货号	名称	描述
免疫佐剂		
KX0210041	QuickAntibody-Mouse5W	五周标准鼠单多抗制备佐剂水性佐剂
KX0210042	QuickAntibody-Mouse3W	三周快速鼠单多抗制备佐剂水性佐剂
KX0210044	Quick CTL细胞免疫佐剂	能够作为蛋白抗原佐剂免疫小鼠诱导有效的抗原特异性CD4+TH1和CD8+CTL反应
KX0210045	QuickAntibody-Rabbit8W	八周标准兔多抗制备佐剂水性佐剂
KX0210046Q	弗氏完全佐剂	上百家公司大量使用，效果优于S品牌
KX0210047Q	弗氏不完全佐剂	上百家公司大量使用，效果优于S品牌
KX0210048	腹水专用佐剂	腹水专用，有效解决腹水产量低或不产腹水情况
BDYQ1001	佐剂乳化器	用于脂溶性佐剂和抗原的乳化
细胞冻存液		
KX0310041	QuickFreezing-M哺乳动物细胞冻存液	直接冻存于-80℃冰箱，并在-80℃冰箱长期保存
KX0310042	QuickFreezing-2×M哺乳动物细胞冻存液	用于阳性细胞株，96孔板直接冻存于-80℃冰箱
抗体分型试剂		
BF06002	小鼠单抗Ig类亚类鉴定用酶标二抗即用套装	单抗亚类鉴定 (G1\G2a\G2b\G3\M\A)
BF16002	小鼠单抗Ig类亚类鉴定用酶标二抗即用套装 (含轻链)	单抗亚类鉴定 (G1\G2a\G2b\G3\M\A\Kappa\Lambda)
BF16001	小鼠单抗Ig类/亚类鉴定用ELISA试剂盒 (含轻链)	单抗亚类鉴定 (IgG1\IgG2a\IgG2b\IgG3\IgM\IgA\Kappa\Lambda)
抗体标记试剂		
BF06095S	HRP标记试剂盒	用于HRP快速标记蛋白、抗体
BF06094	FITC快速标记试剂盒	用于FITC快速标记蛋白、抗体
BF06093S	超级生物素快速标记试剂盒	用于生物素标记蛋白、抗体
抗体检测试剂		
BF06007	可溶型TMB单组分 (HRP底物)	ELISA检测，数十家IVD企业使用
BF06085	抗体稀释液	用于ELISA、WB和IHC用于稀释抗体，抗体可以在工作浓度下保持稳定

BF06003	HRP标记物稀释液	延长液体状态的HRP标记物的有效期
杂交瘤融合筛选		
CM-2001	Hybridoma Feeder添加因子	完美替代饲养层细胞，建立sop
CM-2002	Hybridoma Feeder PF (Protein Free)	有效增加杂交瘤细胞生长和融合成功率，无蛋白
HY1001	杂交瘤亚克隆专用培养基 (50X)	可替代饲养细胞，更好的亚克隆效果
HY1002	杂交瘤融合专用培养基 (50X)	可替代饲养细胞，更好的融合效果
BDXB-0001	SP2/0小鼠骨髓瘤细胞	直接用于细胞融合，无需进一步优化
BF08001	HAT培养基添加剂 (50×)	杂交瘤细胞筛选
BF08002	HT培养基添加剂 (50×)	杂交瘤细胞筛选
BF08003	50%PEG1450即用型溶液	杂交瘤细胞融合
BF08005	胎牛血清 (杂交瘤细胞专用)	再也不用担心血清批间差啦!
BTYA0606	半固体培养基 (DMEM高糖)	用于杂交瘤细胞株筛选及亚克隆
BTYA0607	半固体培养基 (1640)	用于杂交瘤细胞株筛选及亚克隆
BF06124-2	ELISA通用试剂盒 (HRP标记抗小鼠，TMB显色反应)	ELISA通用试剂盒
纯化试剂		
BF06190	IgG (1, 2a, 2b) 亚类小鼠单克隆抗体纯化试剂盒	纯化50ml腹水
BF06191	IgG3亚类小鼠单克隆抗体纯化试剂盒	纯化50ml腹水
BDTL0001	蛋白A层析介质 rProtein A Beads	抗体纯化
BDTL0003	蛋白G层析介质 rProtein G Beads	抗体纯化
BDTL0006	预活化层析介质 (多肽巯基偶联专用) PabPur SulfoLink Beads	预活化填料，用于多肽偶联
BDTL0048	预活化层析介质 (4FF) (羧基预活化) NHS-Activated Beads 4FF	羧基预活化填料，用于和蛋白/抗体上的氨基偶联

www.biodragon.cn

0512-68216582

sales@biodragon.cn

tech@biodragon.cn