



HAT 添加剂, 50X

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S912JV	HAT 添加剂, 50X	100mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

HAT 添加剂 (50X) 是次黄嘌呤、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 HGPRT--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。

50X 的浓度为: 5mM 次黄嘌呤钠, 20 μ M 氨基喋呤, 0.8mM 胸腺嘧啶。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

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。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S210JV	L-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S240JV	L-丙氨酰-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S450J7	胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S451J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂 (ITS-A), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S452J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 (ITS-X), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
FBS500	Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JJ	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JY	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	10 X 50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B320KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.4	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.05%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清液体

pH 值: 9.0 ~ 12.0

储藏条件: -30 ~ -5 °C

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研和生产使用

4. 使用指南

按终浓度 2% (体积比) 加入至培养基中使用。