



HT培养基添加剂

HT Media Supplement

货号	规格	备注
BF08002	100ml	50×
BF08002-10	10ml	50×

4-8℃保存，售保期12个月。

一、产品描述

HT培养基添加剂（HT Supplement）（50×），是次磺嘌呤（Hypoxanthine，10mmol/L）和胸腺嘧啶核苷（Thymidine，1.6mmol/L）的混合剂，用培养液稀释，作为DNA补救合成途径的补充剂，用于杂交瘤筛选培养基的添加剂和营养添加剂，以克服细胞内残留氨基嘌呤（Aminopterin）对DNA经典合成途径的抑制作用。HT培养基添加剂（HT Supplement）为无菌透明溶液。

二、产品用途

本产品是次磺嘌呤和胸腺嘧啶核苷的混合物，适用于杂交瘤筛选和细胞培养应用。

三、使用方法

HT培养基添加剂为无菌液体，以50×的浓缩溶液供应，使用前应稀释至1×。将1体积的HT培养基添加剂(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。