



NutriFreez™ D10

即用型，无动物成分，无血清和无蛋白质的细胞冷冻溶液

CAPTURE TIME

DMF证号 让您的细胞永葆青春

全球顶级细胞库设施的首选冻存液



NutriFreez®D10 冷冻保存培养基是一种即用型，无动物成分，无血清和无蛋白质的细胞冷冻溶液，已针对多种细胞系进行了优化。在无血清环境中培养细胞时，在冷冻保存过程中也必须保持无血清条件。

已证明 NutriFreez®D10 冷冻保存培养基在冷冻和解冻后可获得较高的细胞存活率，增殖，粘附（在相关系中）以及生物活性/表达。与含血清的冷冻培养基以及竞争的无血清产品相比，均获得了优异的结果，这使其成为含血清和无血清应用的理想产品。

与含血清冻存体系可无缝衔接，提高细胞存活率，增强细胞活性
即用型，只需沉淀细胞并重悬在冻存液中即可。无需添加其他组分。
通用型冻存液，适合各种干细胞，珍贵细胞，单细胞等

NutriFreez-D10 培养基已成功用于许多细胞类型，包括但不限于：

人间充质干细胞 (hMSC) 来自各种来源骨髓 (BM-MSC)，脂肪组织 (AT-MSC)，脐带组织 (UC-MSC) 和牙髓组织 (DP-hMSC)
人类胚胎干细胞 (hESC)，诱导多能干细胞 (iPSC)，人类外周血单核细胞 (PBMC)，人类内皮细胞 (EC)，T 细胞，包括嵌合抗原受体 (CAR-T) 细胞和肿瘤浸润淋巴细胞 (TIL)，神经元，星形胶质细胞，杂交瘤，CHO 细胞，Vero 细胞
多种哺乳动物细胞系，包括：MRC-5，HEK-293，HepG2，HeLa，BSC-1，BGM，3T3，MA-10，BHK-21 以及其他极其敏感的细胞类型

特点

防冻配方，旨在最大程度降低脱水效果
有效维持细胞活力，重贴壁和生物活性
保持干细胞多能性，正常的核型，和解冻后的增殖力
即用型解决方案，操作简单
无动物成分，无血清，无蛋白质的溶液
适合临床样本 已取得 FDA 获批 DMF
NutriFreez®是根据 cGMP 和美国 FDA IVD 部分 864.9225 生产的，用于体外诊断的细胞冷冻设备和试剂。它在欧洲列为 CE IVD I 类，因此符合根据 ISO 13485 QMS 制造并符合适用的 cGMP 准则的欧洲体外诊断设备指令 (98/79/EC) 的要求。

文献：

在日本细胞疗法研究与发展中心对人多能干细胞 (hESC 和 hiPSC) 进行的冷冻保存比较结果表明，NutriFreez®D10 冷冻保存培养基*融化后呈现出 hPSC 的最佳回收率 ([Nishishita 等, Am. J 干细胞.2015](#))。

渥太华医院研究所 (Canda) 对间充质干细胞 (MSC) 进行了不同的冷冻保存剂评估，结果表明，NutriFreez®D10 冷冻保存培养基中冷冻保存的 MSC 表现出了最佳的解冻后活力 ([Salkhordeh 等, 细胞疗法, 5 月 2018](#))。

货号	品名	描述	规格	目录价	特价
05-713-1E	NutriFreez™ D10 无血清冻存液 (无动物源成分)，含酚红	经 cGMP 级别标准生产，以 10%USP 级别的 DMSO 和甲基纤维素配置的冻存液和保护液，适合各种干细胞、珍贵细胞，单细胞，不推荐用于组织样本冻存。 推荐含酚红配方 ，酚红用于冷冻和解冻循环中的 pH 监测。如果融化细胞，溶液呈黄色/紫色，则表明冷冻过程不正确，应检查细胞活力。	50ml	电询	电询
05-713-1B			100ml		
05-713-1A			500ml		
05-714-1E	NutriFreez™ D10 无血清冻存液 (无动物源成分)，不含酚红				
05-714-1B					
05-714-1A					

特惠折扣