



KGM 角质细胞无血清培养基

货号: P8001

培养基含有 BPE, EGF, 胰岛素、氢化可的松、肾上腺激素、铁传递蛋白和CaCl₂, 微量元素, 抗生素等, 适用于 HK-2 细胞, rwpe-1, rwpe-2 等角质无血清培养的细胞系列, 也可用于原代无血清角质细胞的培养, 若从有血清更换成无血清培养方式需要阶梯式更换, 可更好的保证细胞的质量。

基础培养基: 基础培养基 KGM(货号: P8000): 500ml, 细胞生长因子 KSFGS(货号: P8002) 5ml, G/A (货号: SD0038) 5ml

使用之前请按比例配制。(因子里有沉淀是正常现象, 配制的摇匀使用即可)

保存和运输: 基础4°保存与运输, 添加物干冰运输, -20°以下保存为佳

声明: 产品仅科研使用, 提取原代细胞的时候尽量额外添加5%的FBS, 生长因子请置于4°的环境下解冻

产品技术规格:

PH: 7.00 - 7.60

渗透压: 320.00 - 360.00mOsm/Kg

内毒素低于: <0.05EU/ML

分装方法:

试剂	规格	数量	分装方法(分两份)	分装方法(分五份)	储存
KGM角质细胞无血清基础培养基	500mL	1瓶	用时倒250mL, 共倒2次	用时倒100mL, 共倒5次	4°C
KGCs角质细胞生长因子	5mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C
庆大霉素-两性霉素B混合溶液(100x)	5mL	1瓶	一次性分装2份	一次性分装5份	-20°C



参考文献/Publications

1. Randomized Controlled Trial Assessing the Efficacy and Safety of a Liposomal Carrier for Low-Dose Dual Antiplatelet Therapy (Clopidogrel and Aspirin) in Coronary Heart Disease Patients

<https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2025.01.018>

2. Puerarin Attenuates Myocardial Ischemia-Reperfusion Damage by Targeting Ferroptosis through 14-3-3 η Modulation.

DOI:10.3969/j.issn.2097-2806.2025.06.01

3. CRISPR/Cas12a, combined with recombinase polymerase amplification (RPA) reaction for visual detection of Leishmania species

<https://doi.org/10.1016/j.microc.2024.112283>

4. 磷脂酰胆碱包裹的白藜芦醇增强皮肤抗氧化和抗皱能力研究. China Surfactant Detergent & Cosmetics (2097-2806), 2025, Vol 55, Issue 6, p756

<https://10.3969/j.issn.2097-2806.2025.06.0>

5. Deng, Z.; Shen, Q.; Deng, N.; Wu, J.; Cheng, X.; Wang, J.; Peng, H.; Zeng, W.; Song, Z.; Jiang, D.; et al. CircATP2C1 Drives Prostate Cancer Progression Through miR-654-3p-Mediated SLC7A11 Upregulation and Ferroptosis Suppression. Cancers 2025, 17, 3571.

<https://doi.org/10.3390/cancers17213571>