

MetaCell® BHK-150 生长液

化学成分确定培养基

产品简介

MetaCell® BHK-150生长液是一款化学成分确定的无血清培养基，专为BHK-21细胞高密度悬浮培养设计开发，适用于基于BHK-21细胞的疫苗的研发和大规模生产。BHK-21细胞可在本款培养基中实现快速从有血清到无血清的驯化，并保持高细胞密度和高细胞活性。推荐与MetaCell® BHK-151维持液搭配使用，有助于提高病毒滴度，提高生产效率。

MetaCell® BHK-150生长液已含谷氨酰胺。

MetaCell® BHK-150生长液适用于科研和基于细胞培养的大规模生物制品的生产，但不可直接用于人体或作为药物用。

产品名称	产品编码	包装规格	储存条件	有效期	推荐使用范围
MetaCell® BHK-150生长液	P3104-X020	20L	2-8℃ 密闭，避光	24个月 (暂定)	用于支持BHK-21细胞无血清悬浮培养
	P3104-X100	100L			
	P3104-X500	500L			

MetaCell® BHK-150 生长液配液方法（以1kg为例）

- 在干净的容器中添加900-920g的超纯水或注射用水（水温20-30℃）。
- 称取20.683-20.889g培养基干粉缓慢倒入培养基容器，搅拌15分钟以上。培养基每升标示量：20.786g/kg。
- 添加碳酸氢钠1.990-2.010g 至培养基溶液中，搅拌45分钟以上至完全溶解。碳酸氢钠每升标示量：2.000g/L。
- 补水定容至溶液净重为995-1005g，继续搅拌5-10分钟。如必要，用1mol/L氢氧化钠溶液或1mol/L盐酸溶液调节pH至所需值。
- 采用0.22μm除菌级滤膜过滤至合适容器，2-8℃密闭、避光保存。

相关产品订购信息：

产品名称	类别	形态	产品编码	包装规格
MetaCell® BHK-151 维持液	病毒维持液	干粉	P3105-X020	20L
			P3105-X100	100L
			P3105-X500	500L

-----最初编制日期：2024.08-----最新修订日期：NA-----