

产品名称:	QuaCell® Spring 007A Feed Medium
货号:	A12908A
规格:	3L, 10L, 50L, 定制
形式:	干粉
储存温度:	2°C ~ 8°C
有效期	24个月 (有效期见产品包装)

## 简介

QuaCell® Spring 007A Feed Medium 为补充氨基酸、维生素、盐类、微量元素和葡萄糖。QuaCell® Spring 007A Feed Medium 专为支持现代生产工艺而设计，化学成分明确 (CD)，无动物源性成分 (ADCF)，不含肽、水解产物、酚红。含有少量生长因子，Spring 007A Feed Medium 和 Cellbest 007b 是浓缩的细胞培养补料，搭配使用，以提高蛋白质产量。

## 组分

L-谷氨酰胺	不含，用前按需添加
葡萄糖	77 g/L
次黄嘌呤&胸苷	不含
酚红	不含
碳酸氢钠	不含
水解产物	不含

## 产品用途

在处理或补充培养基时使用无菌技术。本产品用于研究或进一步制造使用。

警告：不用于人类或动物治疗用途。超出规定范围的使用可能会触犯当地法律。

## 安全信息

阅读物料安全数据表 (MSDS) 并依据相关的安全操作规范，佩戴护目镜，洁净服，口罩和手套等。

## 用前准备

• QuaCell® Spring 007A Feed Medium 溶液配制方法：

1. 将终体积 70%的注射用水或超纯水加入到合适干净的容器中，室温 20°C~30°C；
2. 缓慢加 182.14 g /L Spring 007A Feed Medium 干粉，搅拌至无粉末团块残留，约 30 分钟。此步骤中，溶液不会澄清透明，但不会有任何团块存在。
3. 缓慢加入 5mol/L NaOH 将 pH 调节至 6.8±0.1，溶液搅拌大于 60 分钟直至成分完全溶解；

4. 加入注射用水或超纯水定容至所需的最终体积，搅拌 10 分钟，混合均匀，测量 pH 6.4~6.9，渗透压 247~340mOsm/kg (溶液与纯化水稀释比例 1: 4)；
5. 通过 0.20 µm 孔径滤膜正压过滤除菌；
6. 2°C ~ 8°C 避光保存。

## 相关产品

货号	品名
A11908A	QuaCell® Spring 007A Feed Medium
A12957	QuaCell® CellBest 007B Feed Medium
A11957	QuaCell® CellBest 007B Feed Medium
A11009	QuaCell® CellBest Basal Medium
A12009	QuaCell® CellBest Basal Medium

## 标签图例

		
过滤除菌	有效期至	储存温度
		
批号	干燥保存	避光保存
		
仅供研究	供 GMP 制造	不干胶便签