



# CHO细胞单克隆筛选培养基

## 一、产品概述

CHO培养基是应用于CHO细胞的单克隆筛选培养基。

## 二、订购信息

表1订购信息

产品名称	液体		固体	
	货号	规格	货号	规格
CHO细胞单克隆筛选培养基	SH10101-01	500mL/1L	SH3020	1L/5L/10L/50L/100L

## 三、产品参数

表2 CHO培养基产品参数

理化特性	外观	澄清浅红色液体 均匀细致粉末
	pH	7.0-7.4
	渗透压	280-320mOsm/kg
	内毒素	≤2 EU/mL
	是否含有谷氨酰胺	否
细胞相关	适用细胞	CHO
保质期	保质期（固体）	20个月
	保质期（液体）	12个月

## 四、使用范围

仅用于科研及工业生产，不能用于人体。

## 五、配制过程

CHO培养基含有一个组分：

表3 CHO培养基配方量

组分	配方量
CHO	12.269g/L

CHO配制说明：

1. 确定配制总体积，选择合适容器进行配制，容器体积大于总体积；
2. 按照配方量在容器中加入培养基粉末，再加入约配制总体积80%的超纯水或注射用水，建议机械搅拌至少90min至粉末全部溶解；
3. 充分溶解后测定培养基pH，若测定值在正常范围内则无需调整，若测定值超出正常范围，则用1M的HCL或5M的NaOH调节至正常范围7.0-7.4；
4. 使用注射用水或超纯水定容至目标体积；
5. 无菌过滤。

## 六、储存条件

2-8℃低温避光保存。

BM20220519