



MDCK-V细胞全悬浮病毒扩增补料液

一、产品概述

MDCK-V是MDCK细胞通用型无血清全悬浮补料液，广泛应用于流感疫苗的生产。

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
MDCK 补料液-V	SH10409-01	1L	SH1079	1L/5L/10L/50L/100L

三、产品参数

表2 MDCK-V培养基产品参数

理化特性	外观	澄清红色液体 均匀细致粉末
	pH	8.0-9.0
	渗透压	550-600mOsm/kg
	内毒素	≤5 EU/mL
细胞相关	适用细胞	MDCK
保质期	保质期（固体）	15个月
	保质期（液体）	2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

MDCK-V培养基含有一个组分：

表3 MDCK NF103V配方量

组分	配方量
MDCK-V	56.837g/L

MDCK-V配制说明：

- 5.1. 确定配制总体积，选择合适容器进行配制，该容器体积大于总体积；
- 5.2. 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60min，此时溶液呈浑浊状；
- 5.3. 加入5M的NaOH使溶液变完全澄清，参考pH为8.0-9.0，随后建议机械搅拌30min至粉末全部溶解；
- 5.4. 使用注射用水或超纯水调整总体积至目标值；
- 5.5. 无菌过滤。

六、储存条件

2-8℃低温避光保存。

BM20220519