



产品信息

1.01883 Cellvento™ Feed-200 化学成分限定细胞补料培养基

产品描述

Cellvento™ Feed-200 是一个无动物来源、化学成分限定的细胞补料培养基，适用于流加补料。本培养基可用于 CHO 细胞表达系统的生物治疗产品的开发和生产中。Cellvento™ Feed-200 含有高浓度的氨基酸、维生素、无机盐和微量元素，干粉包装。

应用范围

Cellvento™ Feed-200 主要适用于流加培养模式下 CHO-S 细胞的高效生长，与 Cellvento™ CHO-200 产品联合使用。同时该产品也可用于常见 CHO 细胞株的培养。

在使用或添加该培养基前须进行过滤以保证无菌条件。本产品适用于科研或生产，不能用于人体或治疗使用。

配制1升Cellvento™ Feed-200的方法：

1. 在合适的容器中，取 0.8 升 Milli-Q 水（或同类等级的水，室温）缓慢加入 115 克干粉培养基。
2. 缓慢搅拌 45-60 分钟至完全溶解，然后用 5M 氢氧化钠调节 pH 至 5.6+/-0.1（如有需要可使用 1M 盐酸）。
3. 添加细胞培养等级的水定容至最终体积 1 升，并确认最终 pH 至 5.6+/-0.1。
4. 最终渗透压应为 1130+/-20mOsmol/kg，如有需要，可使用氯化钠进行调节。
5. 使用 0.2 微米滤膜过滤。
6. 于 2-8℃避光保存。

产品标准

外观	白色至浅粉色
溶解性	易溶
PH	5.3-5.9
渗透压	1100-1200 mOsmol/kg
含水量	≤6.5%
内毒素	≤1.0 I.U./mL
微生物纯度（活菌计数）	≤100 cfu/g
支原体	无

贮存

干粉培养基于 2-8℃避光保存，过有效期后不要使用。

有效期

12个月

更多关于 Cellvento™ 产品信息请登录
www.merckmillipore.com/cellvento

Cellvento™ Feed-200订货信息

货号	产品名称	包装	可配成液体
1.01883.0001	Cellvento™ Feed-200	0.115千克	1升
1.01883.0010	Cellvento™ Feed-200	1.158千克	10升

流加培养过程中须使用的其他添加物

货号	产品名称	包装
1.02735.0100	L-半胱氨酸盐酸盐（EMPROVE® 药用级辅料 Ph Eur, USP）	0.100千克
1.02413.0100	L-酪氨酸二钠盐二水合物（细胞培养用）	0.100千克
1.37048.1000	D(+)-无水葡萄糖，适用于生物制药，Ph Eur, BP, USP, ACS	1千克

更多信息，请联系：

电话：+86-10-80110922 (80110230)
邮件：MMBS_skywing@merckgroup.com



北京

地址：北京市昌平区科技园区白浮泉路11号
邮编：102200
电话：010-80110922
传真：010-80110230

上海

地址：上海市浦东张江高科技园区晨晖路88号2号楼2楼
邮编：201203
电话：021-38501893
传真：021-53060838