

**河南普诺易生物制品研究院有限公司**  
**Henan Proteineasy Biological Products Research Institute CO., LTD**  
**CHO Pro Exp®无血清培养基，干粉**

---

**货号：DC1004**

**规格：10 L**

**产品简介：**

CHO Pro Exp®无血清培养基是不含动物源成分并且化学成分限定的培养基。可广泛适用于多种中国仓鼠卵巢（CHO）细胞的高密度悬浮培养，可采用批次和连续灌注等培养方式，用于重组蛋白、疫苗和单克隆抗体等的生产。支持在  $6 \times 10^6$  个细胞/mL 的密度下瞬时转染悬浮 CHO 细胞。促进高密度瞬时转染培养物的持续高水平表达，从而实现高达 3g/L 的重组蛋白产量。支持 CHO 细胞在各种培养方式下的生长和转染，从多孔板中的 <1 mL 到台式生物反应器中的 >10 L。

**保存条件：**

2~8°C，避光保存，两年有效。

**使用说明：**

本产品使用注射用水配制，调整 pH 值完毕后，调整渗透压为  $295 \pm 10$  Osm/L，立即经 0.1  $\mu\text{m}$  滤膜过滤除菌。

培养容器和设备：摇瓶、生物反应器或 CO<sub>2</sub> 恒温摇床。

培养条件：需要在含 5~10% 的二氧化碳培养箱中培养细胞。

**注意事项：**

本产品仅供科研和生产使用，用于组织和细胞的体外培养，禁止临床使用。