

产品说明书

BHK 细胞无血清流加培养基

产品型号：SF206

产品描述

BHK 细胞无血清流加培养基是上海倍谥基生物科技有限公司自主开发、研制和生产的个性化无血清培养基。该培养基搭配 BHK 细胞无血清培养基使用，适用于伪狂、狂犬及新城疫病毒的高效表达。

产品配方

BHK 细胞无血清流加培养基配方知识产权归上海倍谥基生物科技有限公司所有。

产品成分声明

该培养基包含碳水化合物、氨基酸、维生素等营养组分。

本品不含抗生素、HEPES、酚红。

本品不含动物来源的原材料。

产品保存

- 本品应保存在 2-8℃ 环境中，避免日光直射。
- 本产品极易吸潮，开封后应立即使用，如需继续保存，建议采用热封、密封夹等手段严格密封开启处，以防产品受潮失效。

BHK 细胞无血清流加培养基配制

- (1) 称取最终培养基配制体积 100% 的水至培养基配制容器。配制时应使用超纯水或注射用水及以上标准的水，水温应控制在 20-30℃。
- (2) 开启培养基配制容器的混合系统，充分搅拌，搅拌时须避免气泡的产生。
- (3) 称取流加培养基干粉 281 g/L，靠近液面或使用均质机等专用设备将干粉加入至配制容器中，充分搅拌 20 分钟至澄清。
- (4) 检测 pH，使用 5M NaOH 或 1M 盐酸调节 pH 至 7.0-7.2。
- (5) 建议使用脉冲泵或压缩空气（3-15 psi）经 0.22 μm 孔径的无菌滤膜对培养基溶液进行

无菌过滤。

(6) 配制完毕的培养基液体应存放于 2-8°C 的避光环境中。

(7) 终产品参考参数

指标	参考标准
产品 pH	7.0-7.6
渗透压	1300-1900 mOsm/Kg
产品浊度	≤2.00NTU

注:

- (1) 上述 “g/L” 单位均为体积浓度 (溶质质量/溶液体积)。
- (2) 以上配液参数 (如搅拌时间等) 供研发小规模配液参考。大规模生产配液时, 请根据配制容器的搅拌能力设置适当的配液参数。

