

经典培养基及血清产品指南



高质量的胎牛血清及新生牛血清

血清的收集

从血清的收集和最后的灌装，每一步都经过了验证可以在最低污染的风险下保证一致的高质量。HyClone™的血清具有完整的可追溯性，符合cGMP的要求，可以追溯到原产地。终产品经过了完善的质量检测，性能测试和化学分析测试。最后在Class100的洁净车间用经过了gamma灭菌的瓶子进行灌装。

澳大利亚、新西兰胎牛血清、新西兰新生牛血清产品

特点：

- 优质血清来源——血清均采自当地农业部和检验检疫局（批准）的屠宰场，严格的动物疾病防控体系，公认全球最低疯牛病和口蹄疫风险；
- 血清完全进口——在澳大利亚、新西兰当地加工和过滤；
- 完整的文件追踪系统——提供原始血液采集地信息，确保血清来源的可追溯性（每批次的新西兰、澳大利亚胎牛血清都会交由第三方实验室Oritain™进行血源地可追溯性检测，并提供检测报告）；
- 顶尖的血液采集技术——心脏或者静脉穿刺技术采血，保证抗体、内毒素和血红蛋白的极低水平；
- 采用一次性生产工艺——单批次量2000L，降低使用者更换血清批次的频率，减小血清批间差异的影响；
- 通过3个连续的100nm孔径的系列过滤器进行无菌过滤；采用“真混合”工艺，最大限度降低同批次瓶与瓶之间的差异；
- 严格的质量控制与产品放行检测，超过50项检测项目（澳大利亚胎牛血清增加 BVDV 抗体检测）。



订货信息

产品	规格	货号
澳大利亚胎牛血清	100mL	SV30208.01
澳大利亚胎牛血清	500mL	SV30208.02
新西兰胎牛血清	500mL	SH30406.05
新西兰胎牛血清	1000mL	SH30406.06
新西兰新生牛血清	500mL	SH30401.06
新西兰新生牛血清	1000mL	SH30401.07
特级新西兰胎牛血清	50 mL	SH31194.05
特级新西兰胎牛血清	500 mL	SH31194.07
美国供体马血清	100mL, 500ml	SH30074
新西兰猪血清	500 mL, 1000ml	SH30908

扫码



扫描二维码

免费申请血清试用装

HyClone 胎牛血清相较于 Gibco 胎牛血清的主要优势在于：

- 更高的性价比，适合预算有限或大规模使用的场景
- 优异的批次间一致性，适合工业生产和长期实验
- 广泛的应用验证，尤其在生物制药和大规模细胞培养中表现突出
- 多样化的产品线，能够满足不同细胞类型和实验需求
- 稳定的供应链和定制化服务，适合工业化客户

经典培养基

目前HyClone™可以以干粉或者液体形式提供包括DMEM、DMEM/F12、M199、MEM、RPMI 1640 等数十种经典培养基，并可以根据客户的需求提供定制服务。



订货信息

经典培养基		经典液体培养基		经典干粉培养基	
分类	产品	规格	货号	规格	货号
DMEM	低糖, 含谷氨酰胺, 含丙酮酸钠	500mL, 1000mL	SH30021	1L- 100L	SH30002
	高糖, 含谷氨酰胺, 不含丙酮酸钠	500mL, 1000mL	SH30022	1L- 100L	SH30003
	高糖, 含谷氨酰胺, 含丙酮酸钠	500mL, 1000mL	SH30243	1L- 100L	SH30045
DMEM/F12 1:1	含谷氨酰胺, HEPES缓冲体系	500mL,1000mL	SH30023	1L-100L	SH30004
Ham's F12.1X	含1.00 mM谷氨酰胺	500mL,1000mL	SH30026	1L-100L	SH30010
IMDM	含谷氨酰胺, HEPES,不含 α -硫代甘油	500mL,1000mL	SH30228	1L-100L	SH30005
M199	含谷氨酰胺, EBSS	500mL,1000mL	SH30253	1L-100L	SH30297
MEM	含谷氨酰胺, EBSS	500mL,1000mL	SH30024	1L-100L	SH30008
改良型MEM	含谷氨酰胺, 含核糖核苷和脱氧核糖核苷	500mL,1000mL	SH30265	1L-100L	SH30007
RPMI 1640	含谷氨酰胺	500mL, 1000mL	SH30027	1L- 100L	SH30011
	含谷氨酰胺, 不含硝酸钙	500mL, 1000mL	SH30809	1L- 100L	SH30807

缓冲液及细胞分离试剂

分类	产品	规格	货号
细胞消化试剂	Trypsin,0.25% (1X) ,含0.2 g/L EDTA	100mL, 500mL	SH30042
缓冲液	PBS, 1X, 不含钙、镁、酚红	100mL, 500mL, 1000mL	SH30256
	DPBS, 1X, 不含钙、镁、酚红	100mL, 500mL, 1000mL	SH30028
	EBSS, 1X, 含钙、镁、酚红	100mL, 500mL, 1000mL	SH30029
	HBSS, 1X, 含钙、镁、酚红	100mL, 500mL, 1000mL	SH30030
	细胞培养级用水 (无内毒素)	100mL, 500mL, 1000mL	SH30529
专业水制品	分子生物学级用水 (无酶)	100mL, 500mL, 1000mL	SH30538
	WFI (注射级) 级超纯水	100mL, 500mL, 1000mL	SH31191
抗生素	青霉素/链霉素	100mL	SV30010

培养基定制化服务

快速反应生产服务 (RRP)

随着细胞培养技术的发展,越来越多客户希望获得符合自己配方要求的培养基产品。RRP就是HyClone™为客户提供的—种培养基定制生产服务,目的是在最短的时间内生产根据客户要求定制的培养基和试剂。客户只需将所需产品的组分提交给我们,所需的产品通常在7天内可以完成生产。

经典液体培养基

- 在100,000 级洁净室中进行配制、混合与过滤
- 经 0.1 μ m 过滤, 每批次产量最大可达10,000 升
- WFI水 (注射级) 溶解, 符合美国药典要求
- 产品种类齐全, 配方公开

经典干粉培养基

- 培养基配方经代谢途径设计
- 严格的原料采购标准, 符合美国药典要求, 具有完全可追溯性
- 批量大小可从0.5至6500kg
- 完整的 QA/QC 检测及放行体系

