

巴西胎牛血清

HyClone™ 血清

巴西在南美洲中占据着得天独厚的地理位置，是全球最大的农业国之一，其畜牧业在全国占据着举足轻重的地位，且在动物疾病控制和管理方面具有得天独厚的优势。巴西有着世界一流且成熟的动物饲养方法、动物营养与保健措施。HyClone 巴西胎牛血清的血源源自经巴西联邦共和国农牧业和食品供应部 (MAPA) 批准，向中国海关总署推荐并获得中方注册登记资格的屠宰场 (图 1)。所有生产工艺 (血源收集和过滤) 都在巴西本土完成，避免了交叉污染的风险。

HyClone 巴西胎牛血清，采用与澳大利亚、新西兰来源胎牛血清相同的加工工艺，符合 cGMP (21 CFR 820) 要求。

巴西胎牛血清主要特征：

- “真混合”生产工艺，保证批间一致性
- 安全稳定供货
- 经过巴西官方批准，并接受官方监管
- 依据美国联邦法规 9 CFR 113.53 的病毒检测
- 低抗体含量，高生长因子，未添加任何试剂

无菌过滤“真混合”工艺

巴西胎牛血清采用“真混合”工艺，经过连续 3 次 100 nm (0.1 μm) 孔径过滤器处理，完全消除了生物污染，为了确保每瓶血清之间的均匀性和一致性，在分装前，每批血清都会进行重新混合 (“真混合”技术)。



图 1. 巴西胎牛血清

安全稳定供货

- 稳定的供应链
- 与多个牧场签订长期合作关系
- 充足的原血储备

质控测定

具有完整的可追溯性和完备的检测项目，除常规内毒素、血红蛋白、无菌性、支原体和病毒项目外，COA 还包含 20 多项蛋白、微量元素及金属离子的检测。检测的结果见表 1：

表 1: 检测结果

内毒素 (鲎试剂凝胶法)	小于10.0 EU/mL
血红蛋白 (分光光度法)	小于25 mg/dL
无菌性测定 (依据美国和欧洲药典)	
细菌和霉菌	未生长
支原体检测 (PCR)	未检出
病毒测定---美国联邦法规9 CFR 113.53 (荧光抗体法)	
牛蓝舌病毒	未检出
牛腺病毒	未检出
牛细小病毒	未检出
牛呼吸道合胞病毒	未检出
牛病毒性腹泻病毒	未检出
牛白血病病毒	未检出
手足口病病毒	未检出
狂犬病毒	未检出
呼肠弧病毒	未检出
致细胞病变因子 (IBR)	未检出
血细胞吸附因子 (PI3)	未检出
细胞培养	良好
γ -谷氨酰胺转移酶 (酶促方法)	FIO

其他的检测分析 (如有变动不另行通知, 详见 COA): pH、渗透压、总蛋白、钙、氯、无机磷、铁、钾、钠、白蛋白、碱性磷酸酶、尿素氮、肌酐、 γ -球蛋白、葡萄糖、谷丙转氨酶 (SGPT)、谷草转氨酶 (SGOT)、IgG、乳酸脱氢酶和总胆红素。

其它: 能力及服务

- 专业的技术团队
- 标准血清项目测试
- 非标准的血清项目测定 (客户定制)

质量保证

- 符合 cGMP (21 CFR 820) 要求;
- 经验证的库存管理系统;
- 高效解决投诉;
- 于 ISO6 级区域下的 ISO5 级层流净化罩灌装

cytiva.com.cn

Cytiva 和 Drop 标识是 Life Sciences IP Holdings Corp. 或以 Cytiva 名义开展业务的关联公司的商标。HyClone 是 Global Life Sciences Solutions USA LLC 或以 Cytiva 名义开展业务的关联公司的商标。

所有其他商标是其所有者的财产。

丹纳赫标识是丹纳赫公司的专有商标。

© 2025 Cytiva

所有商品和服务的销售均应遵守 Cytiva 业务范围内的供应公司的销售条款和条件。如有要求, 可提供这些条款和条件的副本。有关最新信息, 请联系您当地的 Cytiva 代表。

如需查看当地办公室的联系信息, 请访问 cytiva.com.cn/contact

CY56251-9Oct25-FL

订购信息

产品名称	货号	包装
	SV30302.01	50 mL
巴西胎牛血清	SV30302.02	100 mL
	SV30302.03	500 mL

相关产品

HyClone 经典培养基和缓冲液

HyClone 经典培养基使用 ISO 9001:2015 和 ISO 13485:2016 认证的工艺生产。所有的原料组分都通过严格的质量控制测试以确保质量水平。使用注射用水进行溶解, 然后经过 0.1 μ m 除菌过滤。经系统的测试, 在使用巴西胎牛血清的情况下, 如下经典培养基可保持产品效率和均一性:

产品名称	货号	包装
DMEM (Low Glucose)	SH30021.01	500 mL
DMEM (High Glucose) without Sodium Pyruvate	SH30022.01	500 mL
DMEM (High Glucose) with Sodium Pyruvate	SH30243.01	500 mL
MEM	SH30024.01	500 mL
DMEM/F12	SH30023.01	500 mL
MEM Alpha Modification	SH30265.01	500 mL
RPMI 1640	SH30809.01	500 mL
PBS	SH30256.01	500 mL
DPBS	SH30028.02	500 mL

生产商: HyClone Laboratories LLC

咨询热线: 400-810-9118

网址: www.cytiva.com.cn