

澳洲胎牛血清

产品名称	澳洲胎牛血清
公司名称	广州帝博生物科技有限公司
价格	11000.00/瓶
规格参数	DIB:帝博 52A:型号 广东:地区
公司地址	广州大道北1521号润祥大厦B707之三
联系电话	18928825676 13145746144

产品详情

产品名称	货号	包装规格	单位
澳洲胎牛血清	DIB-52A-500ml	500ml	瓶
澳洲胎牛血清	DIB-52B-50ml	50ml*10支	1盒

Download attachment:[PDF](#)

澳洲胎牛血清

货号：DIB-52A-500ml DIB-52B-50ml产品描述血清是凝结后和去除细胞成分后获得的血液成分。除血清蛋白外，血清还含有生长因子，氨基酸和激素。这种全面的混合物使血清成为最重要的补充剂之一，支持细胞在体外细胞培养中生长和增殖。特别令人感兴趣的是胎牛血清（FBS）。它的生长因子特别丰富，抗体含量特别低，可能会影响细胞培养工作。

产品	起源	治疗	规格	货号
胎牛血清	原产澳大利亚	-	50ml	DIB-52B
			500ML	DIB-52A
		热灭活	50ml	DIB-HI-52B
			500ML	DIB-HI-52A

其他测试与治疗-根据9CFR测试-伽马射线

产品规格

pH值	6.8-8.2
渗透压	280-340mOsm/千克
内毒素	据报道
总蛋白质	3.0-4.5克/分升
白蛋白	据报道

血红蛋白	25毫克/分升
支原体	没有检测到
已测试病毒	PI-3, BVDV, BVDV-AB, BHV-I
不育性	经过测试
存储	储存于 -15 ° C

热灭活热灭活将使补体系统，抗体和其他活性酶失活。为了避免破坏血清促进细胞生长的特性并减少不需要的沉淀物的形成，必须在仔细控制的过程中进行此过程包括在+ 56 ° C的摇动水浴中将血清加热至30 ° C分钟。摇动将有助于避免形成蛋白质和其他形式的沉淀物。30分钟后，血清应尽快冷却至室温，以避免过多的热量暴露于热源中，这可能会损害例如生长因子和维生素。伽马射线数据发明生物技术公司已经建立了工艺参数和控制方法，可以通过创新的伽马辐照工艺在25 – 35kGy的小型盒子中更大程度地灭活污染物。当在伽马射线辐照期间将FBS瓶放置在托盘中时，需要高辐照剂量（58 kGy）才能以所需的剂量（> 30 kGy）辐照位于中心的瓶子。该温度和相关的较高温度可能会影响血清质量。如果在单个盒子中进行辐照，则更大辐照剂量在单个盒子中进行，则更大辐照剂量不超过38.7 kGy。数据发明生物技术公司使用的温和照射不太可能影响最终血清质量。质量控制仅通过我们严格质量控制的血清批次才可以出售。确定的标准参数包括pH，重量克分子渗透压浓度，蛋白质，白蛋白，IgG和血红蛋白含量，内毒素水平，无菌性，支原体检测和病毒检测。注意事项和免责声明本产品仅供研究使用。请参阅《材料安全数据表》，以获取有关危害和安全操作方法的信息。