

双歧杆菌生化用基础培养基;

The Biochemical Basis of Bifidobacterium Medium

产品编号: MB0100

质量标准: BR

包装规格: 250G

产品形式: solid

储存条件: 请放置阴凉干燥处保存

用途及描述: 科研试剂, 严禁用于人体。本品适用于双歧杆菌生化试验用基础培养基。

成分(g/L)

蛋白胨 10.0

胰胨 5.0

吐温 80 1.0

L-半胱氨酸 0.2

溴甲酚紫 0.0224

硫酸镁 0.2

硫酸亚铁 0.001

氯化钠 0.01

硫酸锰 0.0067

琼脂 1.5

pH 值 7.1-7.3 25℃

用法

称取本品 18.0g, 加热溶解于 1000ml 蒸馏水中, 糖类按 0.5% (七叶苷 0.25%) 加入, 混匀, 分装小试管, 每管 3ml, 115℃ 高压灭菌 20 分钟, 备用。

双歧杆菌生化用基础培养基微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基, 接种以下质控菌株, 放置 37℃ 厌氧培养 18-24 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	生长情况	其它特征
长双歧杆菌 (D-核糖)	ATCC15707	> 5000	+++	-不变色
长双歧杆菌 (D-松三糖)	ATCC15707	> 5000	+++	+变黄
婴儿双歧杆菌 (D-核糖)	ATCC15697	> 5000	+++	+变黄
婴儿双歧杆菌 (D-松三糖)	ATCC15697	> 5000	+++	-不变色

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。