

胎牛血清（特级）使用说明书

产品信息

产品名称	货号	规格	外观	运输条件	储存条件	有效期
胎牛血清（特级） Fetal Bovine Serum (Superfine)	MR-BS-002	500mL	液体	冷冻、密封、避光	-15℃ 以下冷冻保存，避免反复冻融	5年
		50mL				
		50mL×10				

产品描述

血清源于无菌采集的 6~8 月龄健康胎牛；GMP 净化车间全自动灌装生产，批量大、批间差小；分级多级过滤，3 次 0.1 μm 终端把关过滤；低内毒（ ≤ 3.0 EU/mL），无菌，无支原体等污染，使用时无需再过滤。

适用范围

广泛应用于各种细胞培养，其中包含对血清要求较高、难培养的娇贵细胞，如神经元细胞、绝大多数干细胞等。

使用方法

1. 血清从冷冻区中取出后，置于 2℃~8℃ 中使之融化，解冻过程中请不时轻轻摇晃均匀（轻摇避免产生过多气泡），待全部融解后再分装或使用。

注意：切勿直接将血清从 -20℃ 进入 37℃ 解冻，温度改变太大，容易造成蛋白质凝集而出现沉淀。

2. 血清解冻后如絮状沉淀物出现，可将其分装至无菌离心管，3500~4000 r/min 离心 5~10 min，取上清液使用即可。

3. 若一次无法用完 1 瓶，建议无菌条件分装，再冷冻保存，避免反复冻融。

4. 请勿将血清长时间放置于室温，使用后尽快放回 2~8℃。

5. 为保证血清品质，请勿将血清高温解冻、剧烈摇晃、反复冻融、长时间放置等。

运输及贮存条件

运输条件：冷冻、密封、避光；

贮存条件：-15℃ 以下冷冻保存，避免反复冻融，保质期为 5 年；2~8℃ 存放时，请勿超过一个月。

声明

本品仅用于科研或进一步生产使用，不可用于临床诊断和治疗。

注意事项

如有以下情况，请勿使用：

- 血清内外包装有破损、裂缝、溢漏等现象；
- 血清融解有浑浊，有污染疑虑；
- 血清使用时已超出规定有效期。