

Normal Goat Serum

封闭山羊血清

编号： C-0005

规格： 5ml, 10ml, 100ml, 500ml

保存方法： -20℃保存，避免反复冻融。

简介

封闭血清适用于免疫组化或者免疫荧光实验中样本的封闭。可以封闭待检样本中与蛋白质非特异性结合的位点，另外还可以封闭样品中内源性的 Fc 片段结合位点，阻断抗体与样品中的 Fc 受体结合，从而降低背景，减少假阳性。在选择封闭血清时，要注意封闭用血清中不能含有目标蛋白，且与一抗来源不同，可用与二抗相同来源的封闭血清。正常山羊血清被广泛应用于组织和细胞染色中非特异性抗体结合的阻断，以及抗体的其他应用。血清可直接用于阻断，或作为阻断缓冲液的成分。

使用说明：

免疫组化： 用 5-10%正常山羊血清封闭 (1:10-1:20 倍稀释)，使用 PBS 稀释 (0.01mol/L pH7.4)，室温孵育 5-10 分钟。清除血清，勿洗，滴加适当比例稀释的一抗或一抗工作液，37℃或室温孵育 4℃过夜。

细胞涂片： 用 5-10%正常山羊血清封闭 (1:10-1:20 倍稀释)，使用 PBS 稀释 (0.01mol/L pH7.4)，少量点滴：漠过细胞涂片即可。

ELISA： 1:100 倍稀释，使用 PBS 稀释 (0.01mol/L pH7.4) 37℃一小时。