

QuickBlock™免疫染色一抗稀释液

产品编号	产品名称	包装
P0262	QuickBlock™免疫染色一抗稀释液	100ml

产品简介:

- 碧云天生产的QuickBlock™免疫染色一抗稀释液(QuickBlock™ Primary Antibody Dilution Buffer for Immunol Staining)是最新一代的高效一抗稀释液, 总体效果显著优于传统的基于BSA(牛血清白蛋白)、血清等的一抗稀释液, 可以用于免疫荧光(Immunofluorescence, IF)、免疫组化(Immunohistochemistry, IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry, IC)等免疫染色时一抗的稀释和配制。
- QuickBlock™免疫染色一抗稀释液可以有效**节约一抗**。本产品稀释和配制的一抗可以在4°C保存和使用不少于6个月, 并且可以反复多次用于免疫染色, 利于节约一抗。
- QuickBlock™免疫染色一抗稀释液稀释的一抗孵育后**背景极低**。本封闭液不含血清和白蛋白, 确保极高的信噪比。
- QuickBlock™免疫染色一抗稀释液**兼容性好**。后续兼容辣根过氧化物酶(Horseradish peroxidase, HRP)、碱性磷酸酶(Alkaline phosphatase, AP)和生物素标记的二抗。本产品不含生物素, 不会干扰基于生物素的检测。
- QuickBlock™免疫染色一抗稀释液**使用便捷**。本产品无需添加任何额外的试剂, 可以直接用于一抗的稀释。

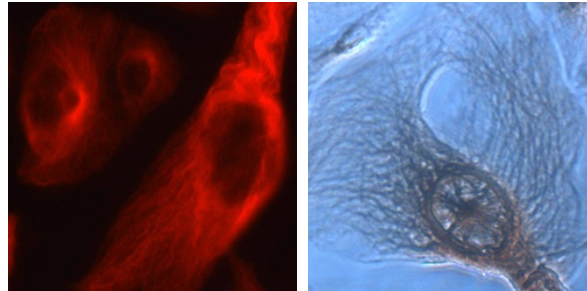


图1. QuickBlock™免疫染色一抗稀释液用于免疫荧光(IF)和免疫细胞化学(IC)的检测效果图。上图为HeLa细胞用一抗 α -Tubulin Rabbit Polyclonal Antibody (AF0001), 和二抗Cy3标记的山羊抗兔IgG(H+L) (A0516)进行荧光染色(左图)或二抗辣根过氧化物酶标记山羊抗兔IgG(H+L) (A0208)并用DAB显色(右图)的检测效果图。左图中可见非常清晰的红色荧光的微管形态, 右图中可见非常清晰的棕色微管形态。实际实验结果会因样品、抗体、实验条件等的不同而存在差异, 图中数据仅供参考。

- 按照每次一抗稀释需要5-10ml一抗稀释液计算, 一个包装的QuickBlock™免疫染色一抗稀释液可以稀释10-20次一抗。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0262	QuickBlock™免疫染色一抗稀释液	100ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 一年有效。长期不使用可以-20°C保存。

注意事项:

- 为进一步提高信噪比, 推荐同时使用QuickBlock™免疫染色封闭液 (P0260)、QuickBlock™免疫荧光染色二抗稀释液(P0265)和QuickBlock™免疫组化染色二抗稀释液(P0267)用于封闭及二抗的稀释。
- 为了使稀释的一抗可以反复多次使用, 一抗孵育结束后稀释的一抗应立即存放在4°C, 以便于后续重复使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

参考所用一抗的说明, 以及样品中目的蛋白的含量, 按照适当比例例如1:1000、1:500等稀释一抗。一抗稀释后即可直接用于免疫染色。一次免疫染色结束后, 可以回收稀释的一抗, 4°C保存, 以用于下次的免疫染色。

详细的免疫染色操作可以参考碧云天相关网页: <http://www.beyotime.com/support/immunol-staining.htm>。

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0220	QuickBlock™封闭液(PBS)	100ml
P0222	QuickBlock™封闭液(PBSTw)	100ml
P0226	QuickBlock™封闭液(PBSTx)	100ml
P0228	QuickBlock™封闭液(TBS)	100ml
P0231	QuickBlock™封闭液(TBSTw)	100ml
P0233	QuickBlock™封闭液(TBSTx)	100ml
P0235	QuickBlock™封闭液(10X)	100ml
P0252	QuickBlock™ Western封闭液	100ml
P0256	QuickBlock™ Western一抗稀释液	100ml
P0258	QuickBlock™ Western二抗稀释液	100ml
P0260	QuickBlock™免疫染色封闭液	100ml
P0262	QuickBlock™免疫染色一抗稀释液	100ml
P0265	QuickBlock™免疫荧光染色二抗稀释液	100ml
P0267	QuickBlock™免疫组化染色二抗稀释液	100ml

Version 2016.12.06