# 现货率升级！ZooMab®重组抗体使用攻略buff加成！

默克生命科学 2025年05月21日 17:05 上海

继上月发布抗体科研奖励计划之ZooMab®抗体实验图谱征集，收到了小伙伴们的热烈参与！活动延续至6月底，希望大家积极参与！

也有部分小伙伴反馈：近期刚下单一支ZooMab®抗体，还没使用呢！

“哎，这个抗体怎么是固体的？”

“抗体用什么稀释呀？”

“保存中需要加防腐剂或甘油吗？”

**今天小编把ZooMab®抗体使用前**

**常见的问题梳理下，供大家参考！**

**01**

**ZooMAb®抗体是否无菌？**

不是无菌的，但由高度可控、低生物负载的开发和生产工艺生产，最大限度地减少问题或风险。如果存放超过一个月，则依照说明冷冻重悬液。如存放更久，则可考虑在重悬缓冲液中添加抗微生物剂或分装后冻存。

**02**

**收到的ZooMAb®说是冻干的，但是颗粒看起来是“果冻”或“胶”状的，这样没问题吗？**

没问题。我们严格检测过冻干后的ZooMAb®抗体，包括这种外观的颗粒，结果与其他的没有区别。不论颗粒外观我们建议重悬时小心地轻轻混合试管一到两次，确保液体和抗体接触。这种极其简单的温和摇动方式可确保良好的混合。

**03**

**订购的ZooMAb®抗体收到时是室温的袋子，没有冷藏包装，但是数据表说要将它保存在4°C或-20°C，这是对的吗？**

对的。为了实现最安全的长期储存，建议使用低温保存，如果试管没有打开或未重悬过，则产品在室温下也是可靠和稳定的。

**04**

**用PBS、MOPS缓冲液或TE重悬ZooMAb®抗体有问题吗？**

这三种缓冲液应该都没问题；但我们尚未检测过您可能想用或想试的所有种类的缓冲液，目前仅严格检测了我们提供的建议用法。

**05**

**向ZooMAb®抗体添加抗菌剂或**BSA**会干扰性能**

**吗？**

不会，添加这些抗微生物剂应该都没问题；比如0.05-0.08%的Proclin等以避免微生物的生长，只有不干扰实验，如果HRP检测系统，建议脱盐柱缓冲液处理下减少叠氮化钠的干扰。比较好的保存方法，建议做小瓶多份分装，避免反复冻融

**06**

**可以将ZooMAb®抗体与其他供应商的抗体联合或作为抗体对使用吗？**

可以，这些组合会像其他抗体一样有效，因为您仍然需要在您的计划条件下滴定ZooMAb® 抗体的反应性。抗体对通过表位介入(epitope interference)起作用，而且实验检测跟您可能尝试联合使用的其他抗体一样。

**07**

**直接偶联ZooMAb®抗体，应该使用多少偶联物？**

ZooMAb®抗体经特别设计和选择，**与传统抗体比具有更高的内在比活度**（每μg结合亲和力），因此任何单个试管的偶联物用量比传统抗体更少。更高的比活度意味着更高的信号背景比，可获得更具价值的数据。

ZooMAb®采用**B细胞永生化的专利技术**，扩大阳性克隆筛选的窗口期，同时采用**高产表达体系的专利技术**实现抗体高效生产，现有ZooMab®抗体广泛覆盖肿瘤研究，神经及免疫研究热门靶点。

**此外更重要的是：**

**默克ZooMab®抗体国内现货70%以上**

**快来pick您感兴趣的抗体吧！**

**Zoomab®重组单克隆抗体特点**

**1**

**高特异性及**批间一致性**：**

HEK293 细胞中重组表达，不含抑菌剂（如叠氮化钠）或抗体稳定剂（如 BSA)，用于体内和体外应用

**2**

**应用验证：**

多重筛选获得高亲和力、高特异性的克隆，**每种抗体经过3 种以上应用验证**，如WB，IHC，IF，ELSIA 等，一支抗体解决多种应用需求

**3**

**工艺升级：**

独特的冻干粉形式，储存更便捷。提供25 UL 或4x25 UL 包装，无需再分装或反复冻融