

抗体—常见问题解答

1. PeproTech检测其抗体中的内毒素含量吗？

PeproTech用动态LAL(鲎试剂)法检测抗体中的内毒素含量。具体情况，请与我们的质量保证(QA)部门(QualityAssurance@PeproTech.com)联系。

2. PeproTech多克隆抗体的亚型是什么？

PeproTech生产的多克隆抗体均为IgG型抗体。

3. 你们的抗体是如何纯化的？

所有的多克隆抗体和生物素标记的多克隆抗体均为抗原亲和纯化。单克隆抗体的纯化方法则因产品而异，具体情况，请与我们的质量保证(QA)部门(QualityAssurance@PeproTech.com)联系。

4. 能告诉我你们抗体的结合表位吗？

PeproTech目前未对抗体的结合表位进行分析。通常而言，多克隆抗体与目的蛋白的多个表位结合，而单克隆抗体与特异性的单一表位结合。

5. PeproTech的抗体测试过中和作用吗？

中和作用是每个适合抗体的批批检项目，请在相应产品的说明书中查看检测结果。

6. PeproTech的抗体能用于ELISA和Western Blot检测吗？

PeproTech的抗体可用于ELISA和Western Blot检测。请参阅我们的ELISA和Western Blot常见问题解答，以获取更多信息。

7. 你们的抗体产品的稳定性如何？

PeproTech的抗体是从PBS溶液冻干而来，室温下的稳定期在一个月以上，长期保存则建议冻存于-20°C至-80°C。

对于已重悬的抗体溶液，我们建议短期保存于4°C。长期保存则需先分装(以避免反复冻融)，再冻存于-20°C至-80°C，此时可保存至少6个月。

8. 你们的抗体产品中含载体蛋白或其它添加物吗？

PeproTech的多克隆抗体、生物标记的多克隆抗体和单克隆抗体中均不含任何添加物或载体蛋白。

9. PeproTech的抗体能用于免疫组化和免疫细胞化学吗？

迄今为止，我们测试过的所有抗体均适用于这些检测方法。请与我们的质量保证(QA)部门(QualityAssurance@PeproTech.com)联系，以了解更多信息。

10. PeproTech的抗体识别其它厂商生产的蛋白吗？

PeproTech的抗体可以高亲和力地结合天然和/或重组的对应蛋白。但由于其它厂商的蛋白序列有时不完全正确，所以我们无法保证我们的抗体也能识别这些蛋白。

11. PeproTech的抗体能识别复杂生物体液，如血液和血浆中的目的蛋白吗？

能。然而如果标本中含有大量的干扰成分，识别的效率会降低、背景也会增高，或者会表现为信噪比的下降。