

西宝生物抗原信息表

注:

- (1) 此附件为甲方提供抗原样品时填写，均为必填项；
- (2) 请务必填写真实信息，否则制备的抗体出现任何问题将由客户承担；
- (3) 请邮寄抗原前，务必先补充抗原信息表，西宝生物确认蛋白符合要求后即可邮寄抗原。

1、抗原类型:

蛋白 多肽 碳水化合物 脂类
病毒 细菌 细胞裂解液 抗体 (亚型 _____)

其它形式: _____

(细菌、病毒、糖蛋白、脂多糖等抗原不接收)

2、您的抗原对人/动物是否有害或者有毒?

是 否

3、抗原名称: _____ 浓度: _____ (大于 0.4mg/ml)

体积: _____ (多抗需要的蛋白总量: 5mg; 单抗需要的蛋白总量 3mg。)

Buffer: _____ (不能含有机溶剂，特别是含氨基的 buffer，如 tris，建议是 PBS buffer)

4、蛋白分子量 (不含 tag): _____ kDa (如果小于 10kDa，需要偶联载体蛋白 KLH。)

蛋白标签类型: _____ (如果制备多抗，his tag 可以; 如果制备单抗，请提供具体 tag 名称。)

储存条件: _____ 4 度、-20 度、-80 度)

5、是否为膜蛋白: _____ (注: 膜蛋白会出现沉淀和不稳定情况，影响后续抗体的制备。)

蛋白是否稳定和容易降解: _____ (如果不稳定，提供前请告知 西宝生物)。

是否会产生多聚体: _____

6、如果抗原以冻干形式提供，我们该使用何种缓冲液来溶解抗原? _____

7、您的抗原溶解性如何? _____

(如果蛋白发生沉淀，建议客户重新提供可溶蛋白; 或者建议尝试用 6M 以下尿素进行溶解，如依然不溶，西宝生物 不接收。)

8、抗原的氨基酸序列:

9、抗原的来源:

人 小鼠 大鼠 兔 其它种属 _____

10、您的抗原是否和免疫动物兔、鼠的基因具有同源性? _____

11、在定制针对该抗原的抗体方面，您是否有经验?

是 否

(纯度鉴定结果 SDS-Page 胶图请添加在下方，纯度要求大于 85%。西宝生物默认用还原胶检测样品纯度，如需用非还原胶鉴定纯度请提前告知)
