

---

# 目录抗体技术支持

## 问题和解答

### 问题 1

如何重悬抗体？

答：

如果抗体是液体形式，可以直接使用，无需重悬。

只有冻干抗体才需要重悬。如需重悬，请参阅 COA 中的重建说明。

---

### 问题 2

抗体的存储条件是什么？

答：

请存放于-20℃的环境中。

---

### 问题 3

如何对抗体进行等分？

答：

建议重悬时一次性进行等分，以避免重复的冷冻和解冻周期。

---

### 问题 4

是否有其他更多的相关技术信息？

答：

请联系我们邮箱：[info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com) 来获得更多技术信息

---

### 问题 5

是否为客户提供缓冲液

答：

详情请咨询 [info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com)

---

### 问题 6

抗体的组分是什么？

答：

CS Bio 的抗体组分为 BSA，叠氮化钠和 PBS 。

---

### 问题 7

抗体是否可以不添加防腐剂？

---

答:

可以, 具体信息请发送邮件到 [info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com), 我们将在 1 个工作日内回复。

---

## 问题 8

如何选择同型对照?

答:

通过 2 个简单的步骤: 匹配 IgG 和偶联。例如, 如果您使用的 IgG1 PE 抗体, 则可以找到 IgG1 和 PE 标记的同型对照。

---

## 问题 9

你们是否提供抗原或 Blocking 肽?

答:

是的, 我们使用相同的多肽来对动物进行免疫。您可以通过查询目录来快速确定哪些项目是您所需要的。例如抗体 Q0091R 所对应的多肽就是“Q0091RP”。如需更详细的信息, 请咨询 [info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com)。

---

## 问题 10

这种抗体的同种型是什么?

答:

目前我们提供 IgG。这意味着 IgG 的整个分子。这将结合免疫球蛋白 G 之内的所有子类。

---

## 问题 11

100ul 的抗体进行重悬后, 浓度为 1 ug/ul。这是总的蛋白浓度还是 IgG 的浓度?

答:

是 IgG 的浓度。

---

## 问题 12

大宗订单是否有相应折扣?

答:

对于 5 条以上的抗体, 我们提供相应的折扣。如需帮助, 请填写询单并发送至 [info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com)

---

## 问题 13

对于不合格的产品, 换货或退款的流程应如何操作?

答:

我们要确保每位客户都满意我们的产品, 如果在使用中发现任何问题, 请发送以下信息至 [info@csbiochina.com](mailto:info@csbiochina.com), 以便我们更好的处理您的要求:

1. 提供相关实验数据或图片。
2. 所使用的实验方案。

3. 希望获得什么方面的技术支持。

希施生物科技收到您的电子邮件后，会立即与您联系。

## 荧光染料

希施生物科技偶联抗体时所使用的荧光染料（峰值激发和发射波长）：

Conjugation Probes	Ex (nm)	Em (nm)	MW	Information
<b>Reactive and conjugated probes</b>				
R-Phycoerythrin (PE)	480;565	578	240 k	
PE-Cy5 conjugates	480;565;650	670		Cychrome, R670, Tri-Color, Quantum Red
PE-Cy7 conjugates	480;565;743	767		
Fluorescein	495	519	389	FITC; pH sensitive
<b>Alexa Fluor dyes [antibody conjugates]</b>				
Alexa Fluor 350	343	442	410	
Alexa Fluor 488	499	519	643	QY 0.92
Alexa Fluor 555	553	568	1250	QY 0.1
Alexa Fluor 647	652	668	1300	QY 0.33
<b>Cy Dyes</b>				
Cy3	(512);550	570;(615)	767	QY 0.15
Cy5	(625);650	670	792	QY 0.28
Cy5.5	675	694	1128	QY 0.23
Cy7	743	767	818	QY 0.28

图例

- **Ex**: 峰值激发波长 (nm)
- **EM** : 峰值发射波长 (nm)
- **MW**: 分子量
- **QY** : 量子产额