

MHC Tetramers 快速制备服务

NEW!!



合成保障

MBL提供抗原肽亲和力分析，置换失败不收相应费用

个性化定制

适合需要多种且少量的四聚体用户

省时省力

实验操作由MBL专业人士完成，最快两周交货

下单

客户提供或由我们合成多肽

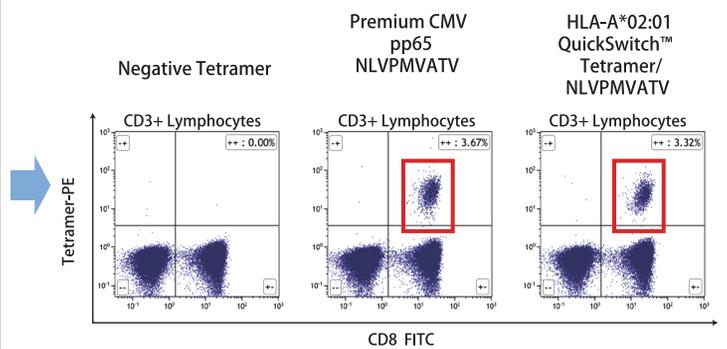
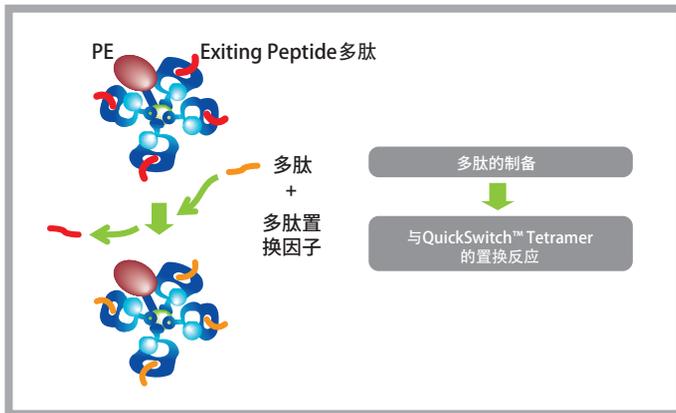
多肽置换服务

置换效率检测

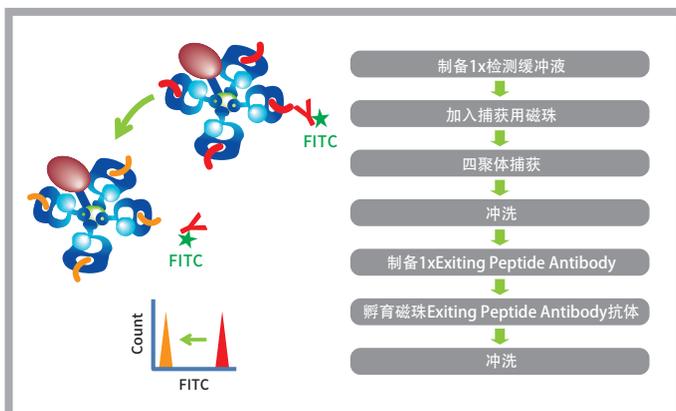
交货

制备流程

A 多肽置换步骤



B 通过流式细胞仪测定多肽置换效率

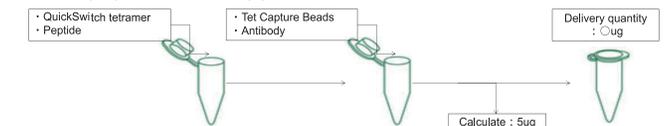


■ 报告书示例

| Custom No. | QS Kit | Peptide sequence | Exchange ratio | Precipitant | Images | Quantity |
|------------|--------|------------------|----------------|-------------|--------|----------|
| QS0000 | 0 | 1 | 0 | | | |
| | | 2 | 0 | | | |
| | | 3 | 0 | | | |
| | | 4 | 0 | | | |
| | | 5 | 0 | | | |
| | | 6 | 0 | | | |
| | | 7 | 0 | | | |
| | | 8 | 0 | | | |

※MHC tetramers maintain a stable binding state through T-cell receptors (TCR) and three Peptide-MHC complexes on T cells. Please use tetramers with a peptide exchange efficiency of 75% or more for cell staining.

※If there is a precipitant in the tube, reduce peptide concentration to 1/10.



MHC Tetramers 快速制备服务

产品列表

| 货号 | 产品名称 |
|--------------|---|
| TB-7300-K1CM | QuickSwitch™ Quant HLA-A*02:01 Custom Tetramer-PE |
| TB-7302-K1CM | QuickSwitch™ Quant HLA-A*24:02 Custom Tetramer-PE |
| TB-7304-K1CM | QuickSwitch™ Quant HLA-A*11:01 Custom Tetramer-PE |
| TB-7400-K1CM | QuickSwitch™ Quant H-2Kb Custom Tetramer-PE |

价格

| No. of peptides | 产品名称 | | | Quantity (μL)/Tet | Tests/Tet |
|-----------------|-----------|------------------------|------------|-------------------|-----------|
| | Base(RMB) | Peptide synthesis(RMB) | Total(RMB) | | |
| 1 | 25,000 | 1,000 | 26,000 | 395 | 39 |
| 2 | 25,000 | 2,000 | 27,000 | 195 | 19 |
| 3 | 25,000 | 3,000 | 28,000 | 95 | 9 |
| 4 | 25,000 | 4,000 | 29,000 | | |
| 5 | 25,000 | 5,000 | 30,000 | 45 | 4 |
| 6 | 25,000 | 6,000 | 31,000 | | |
| 7 | 25,000 | 7,000 | 32,000 | | |
| 8 | 25,000 | 8,000 | 33,000 | | |

注意事项

1. 本服务可以通过多肽评估确认风险, 如果接受订单MBL提供置换成功率保障。
2. 费用计算包括分析费用+多肽合成费+服务费用, 分析多肽费用为500元/条, 继续进行服务分析费用免收。
3. 如客户提供多肽, 需提供多肽的质检报告, 如果置换失败不收取置换服务费用, 但不承担多肽损失费用。
4. 如委托MBL合成多肽, 根据多肽的种类货期可能会有所延长, 每增加一种多肽, 费用增加 1000元。
5. 根据制作的多肽种类和数量不同, 得到的四聚体使用量也有所不同(参考上表)。
6. 如果多肽种类超过9种, Base的价格也会增加。
7. 每个多肽置换都需要检测置换效率, 需使用置换后5μL的四聚体/每条多肽。
8. 置换成功的判断标准为置换率大于75%。
9. 对于无法置换的多肽, 会以报告的形式提交给客户。
10. 建议到货后尽快使用。



A JSR Life Sciences Company



北京博尔迈生物技术有限公司
MBL BEIJING BIOTECH CO., LTD.

地址: 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1606室(100191)
电话: 010-82899503, 82899217 邮箱: info@mbi-china.cn

上海分公司: 上海市徐汇区漕溪北路18号上实大厦13E1(200030)
电话: 021-64681752

广州分公司: 广州市天河区林和西路167号威尼国际大厦1907-1908室(510610)
电话: 020-22122010



info@mbi-china.cn



400-000-9858



官方微信: MBL CHINA



http://www.mbi-chinawide.cn