

RetroNectin[®] EIA Kit , RetroNectin检测专用工具!

RetroNectin[®] (Recombinant Human Fibronectin CH-296) 是重组人纤维连接蛋白, 在基因导入和淋巴细胞扩大培养的过程中, 使用RetroNectin[®] 可以有效地提高逆转录病毒感染哺乳动物细胞的感染效率, 与此同时它还可以刺激淋巴细胞扩增。因此, RetroNectin[®] 被广泛应用于肿瘤免疫治疗 (CAR-T/TCR), 协助基因导入与T细胞扩大培养。

嵌合抗原受体表达T细胞(CAR-T)疗法是一种备受关注的肿瘤免疫疗法, 是通过基因工程技术使T细胞表达嵌合抗原受体 (CAR), 改造后的T细胞 (CAR-T) 重新回输到病人体内对自身的癌细胞进行治疗的方法。在CAR-T疗法过程中如果使用了RetroNectin[®], 需要对RetroNectin[®]的含量监控或者检测, 那么就可以使用RetroNectin[®] EIA Kit。



°[MK140 RetroNectin[®] EIA Kit] RetroNectin[®] 检测的专用工具!°



本制品是一种双抗体夹心EIA试剂盒, 以RetroNectin[®]特异性单克隆抗体为捕捉抗体, 并且将其包被于微孔板, 方便使用。这种抗体不与人纤维连接蛋白(Human fibronectin)发生交叉反应。使用本制品不受人血液成分的影响, 可对RetroNectin[®]量进行监控, 同时还可对RetroNectin[®]包被的培养皿中的RetroNectin[®]游离量、RetroNectin[®]存在下的细胞冷冻保存液及细胞清洗液中的RetroNectin[®]残存量进行定量。

| Code No. | 产品名称 | 包装量 |
|----------|----------------------------------|-----------|
| MK140 | RetroNectin [®] EIA Kit | 96 Assays |

RetroNectin[®] EIA Kit 产品组分

| | |
|--|-----------|
| Antibody Coated Microtiterplate (96 well : 8 well × 12 strips) | 1 plate |
| Antibody-POD Conjugate (Lyophilized) | for 11 ml |
| Standard (Lyophilized) | for 1 ml |
| Sample Diluent | 11 ml × 2 |
| Substrate Solution (TMBZ) | 12 ml |

RetroNectin[®] EIA Kit 检测性能

- 测定范围: 3.1~200 ng/ml
- 检出灵敏度: 3.1 ng/ml
- 特异性: RetroNectin
- 测定时间: 测定操作2小时30分钟
- 检测样品: RetroNectin存在下的细胞冷冻保存液及细胞清洗液
- 检测样品量: 100 μl/well



MK021 Wash and Stop Solution for ELISA without Sulfuric Acid

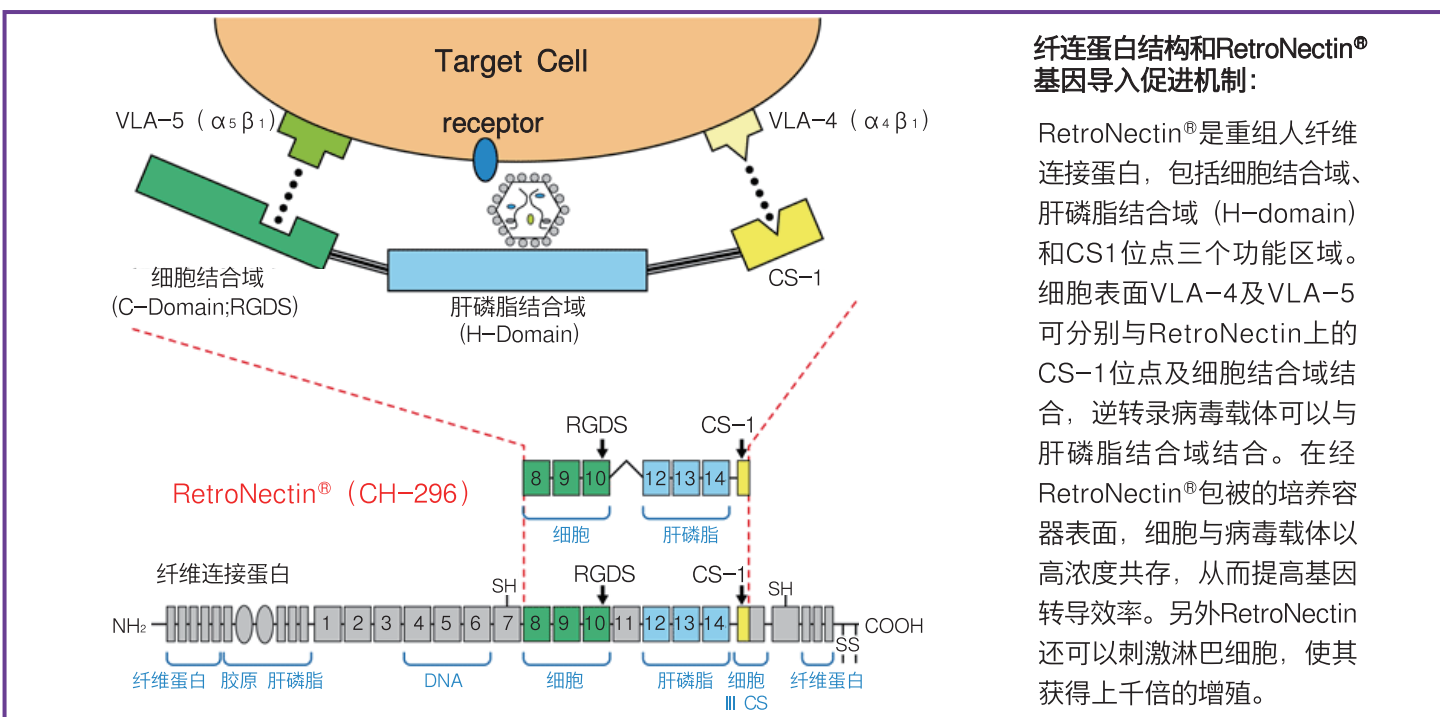
本产品中含有Takara公司EIA Kit测定时所使用的洗液（10X PBS、Tween20）和使过氧化物酶底物停止显色反应的终止液（Stop Solution）。本产品中的终止液不含硫酸（1 N H₂SO₄）。本产品所含的ELISA终止液用于阻断辣根过氧化物酶(HRP) ELISA检测中3,3',5,5'-四甲基联苯胺(TMB)底物的比色反应。它比传统的含硫酸溶液的终止液危害小，并且可以有效的阻止过氧化物酶与TMB底物反应的显色。

使用本产品配制洗液和终止液时，请按照各EIA Kit的使用方法和用量进行配制。

注意：Stop Solution粘度很大，添加后使用plate mixer充分混合。

| Code No. | 产品名称 | 包装量 |
|----------|--|-------|
| MK021 | Wash and Stop Solution for ELISA without Sulfuric Acid | 1 Kit |

RetroNectin[®] 技术原理



| Code No. | 产品名称 | 包装量 |
|----------|--|--------|
| T100A | RetroNectin [®] (Recombinant Human Fibronectin Fragment) | 0.5 mg |
| T100B | | 2.5 mg |
| T202 | RetroNectin [®] GMP grade [*] | 2.5 mg |

※RetroNectin[®] GMP grade 是GMP等级的RetroNectin，遵守临床药GMP准则、生产和质量管理标准。作为更高质量的RetroNectin，可以用于ex vivo基因治疗和细胞治疗等临床研究。

- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可信息请在本公司网站上确认：<https://www.takarabiomed.com.cn/>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页上登载的产品信息是2023年1月1日的信息，最新信息请参考公司官网。

Ver.1 2023年1月制作