

# 人/小鼠/大鼠/猴/狗IFN-gamma配对抗体

IFN- $\gamma$  (干扰素- $\gamma$ ) 是一种由活化的T淋巴细胞和自然杀伤细胞产生的核心促炎性细胞因子,其主要功能是协调先天性和适应性免疫应答。它通过激活巨噬细胞增强其吞噬和杀伤能力,促进抗原提呈(如上调MHC I/II类分子表达),并直接抑制病毒复制和某些细胞内细菌的生长。此外,IFN- $\gamma$ 能促进Th1型免疫分化,抑制Th2应答,调节细胞凋亡,并具有抗血管生成和抗肿瘤活性。它在慢性感染、自身免疫病及肿瘤免疫监视中发挥关键作用,但其过度产生也可能导致组织损伤。

## 优质产品推荐

| Product name                           | Catalog#           | Tested applications | Product type |
|--|--------------------|---------------------|--------------|
| Human/Dog/Monkey Interferon gamma      | HA721683           | ELISA(Cap)          | Rabbit mAb   |
| Human/Dog/Monkey Interferon gamma      | HA721685           | ELISA(Det)          | Rabbit mAb   |
| Human/Dog/Monkey Interferon gamma      | HA722645B          | ELISA(Det),ELISA    | Rabbit mAb   |
| Human IFN-gamma, C-His Tag Protein     | HA210762           | Sandwich ELISA      | Protein      |
| Human/Dog Interferon gamma             | HA721684/HA721574  | ELISA(Cap)          | Rabbit mAb   |
| Human/Dog Interferon gamma             | HA721685/HA721575  | ELISA(Det)          | Rabbit mAb   |
| Human IFN-gamma, C-His Tag Protein     | HA210762           | Sandwich ELISA      | Protein      |
| Mouse IFN gamma                        | HA723676           | ELISA(Cap)          | Rabbit mAb   |
| Mouse IFN gamma                        | HA723677           | ELISA(Det)          | Rabbit mAb   |
| Mouse IFN gamma                        | HA723678B          | ELISA(Det),ELISA    | Rabbit mAb   |
| Mouse IFN-gamma, Tag Free Protein      | HA210974           | Sandwich ELISA      | Protein      |
| Rat IFN gamma                          | HA721618/HA722421  | ELISA(Cap)          | Rabbit mAb   |
| Rat IFN gamma                          | HA721619/HA722422  | ELISA(Det)          | Rabbit mAb   |
| Rat IFN gamma                          | HA721620/HA722589B | ELISA(Det),ELISA    | Rabbit mAb   |
| Rat IFN-gamma, C-His, Flag Tag Protein | HA210577           | Sandwich ELISA      | Protein      |

## 产品特点

### 生物样本验证

准确检测天然蛋白,保证实验结果的特异性。

01



### 自行搭配

提供PBS-only形式,实现捕获和检测抗体自行搭配,随时偶联。

02



### 高批次间一致性

采用HiMab®重组兔单抗研发生产,确保稳定持续供应。

03



杭州华安生物技术有限公司

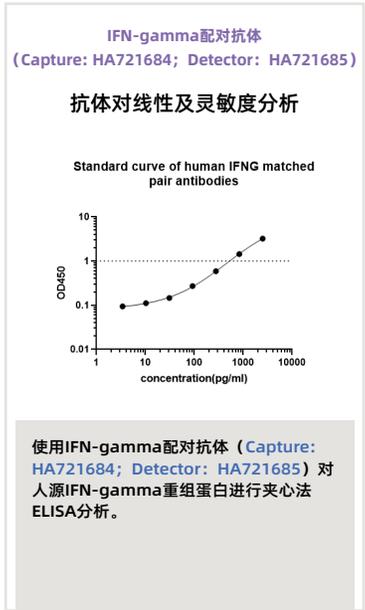
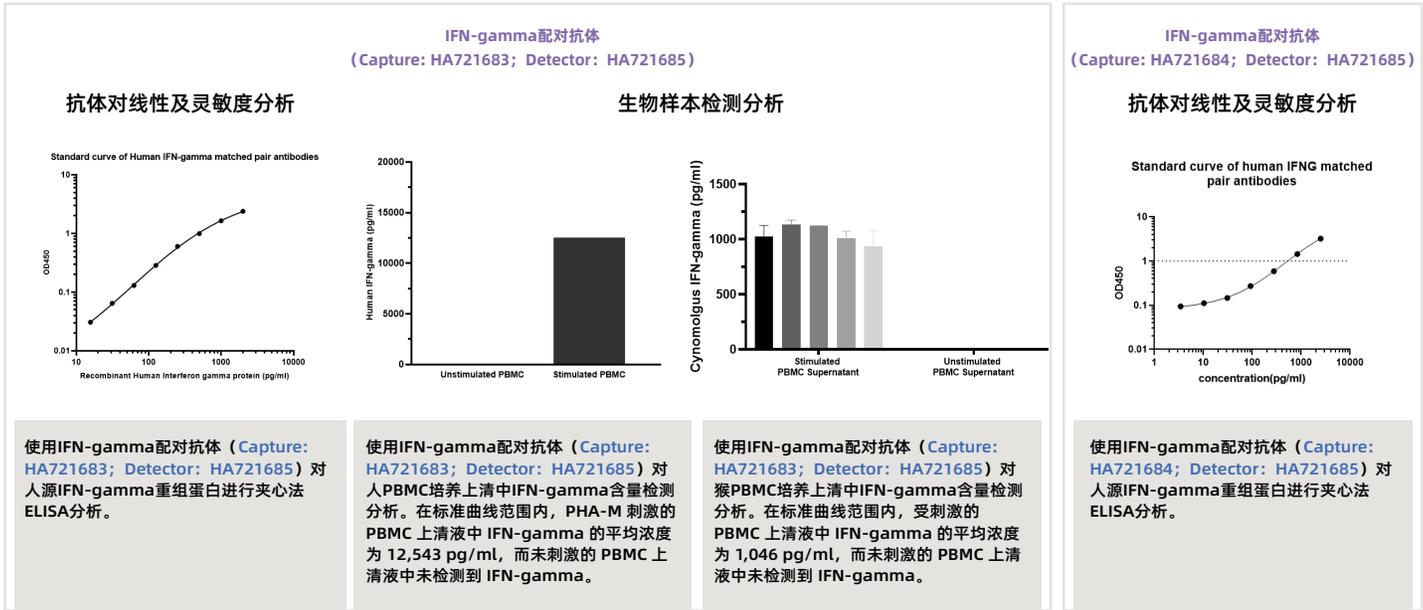
Hangzhou HuaAn Biotechnology Co.,Ltd.

地址: 杭州市钱塘新区白杨街道6号大街452号高科技企业孵化园区2号楼16层D区  
 邮编: 310012 邮箱: sales@huabio.cn  
 电话: 0571-88062880 传真: 0571-88060400

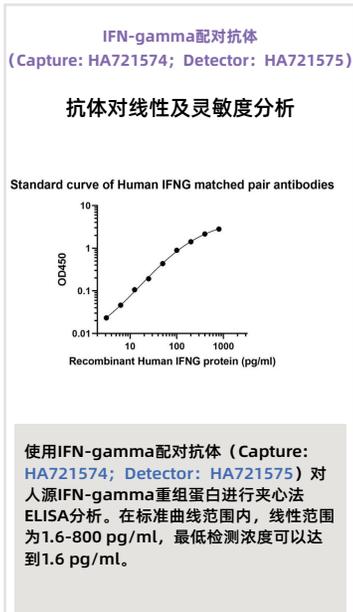


聚焦抗体,专业服务! [www.huabio.cn](http://www.huabio.cn)  
 售后技术支持电话: 0571-86052305

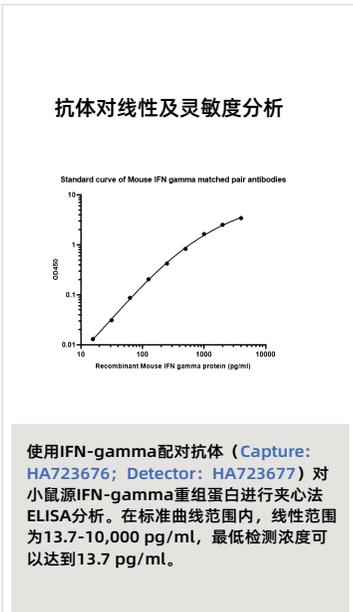




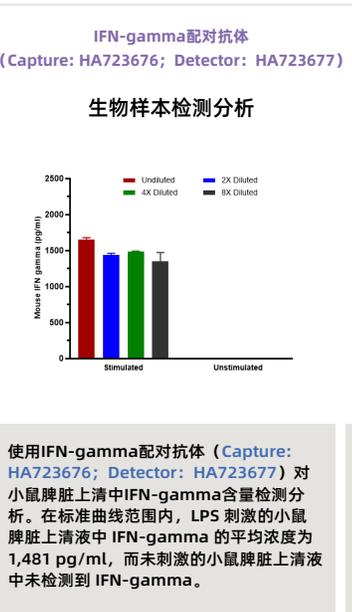
使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA721684; Detector: HA721685) 对人源IFN-gamma重组蛋白进行夹心法ELISA分析。



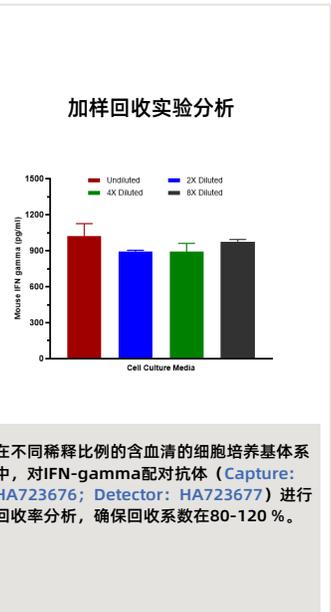
使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA721574; Detector: HA721575) 对人源IFN-gamma重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为1.6-800 pg/ml, 最低检测浓度可以达到1.6 pg/ml。



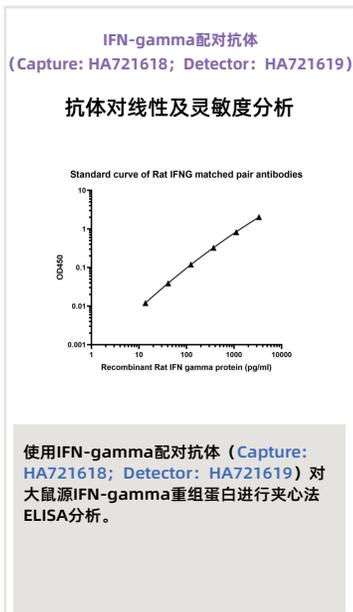
使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA723676; Detector: HA723677) 对小鼠源IFN-gamma重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为13.7-10,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到13.7 pg/ml。



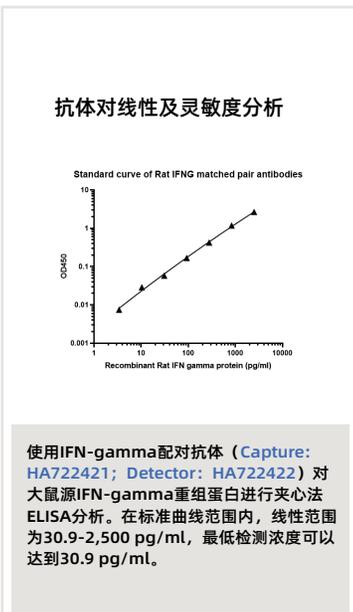
使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA723676; Detector: HA723677) 对小鼠脾脏上清中IFN-gamma含量检测分析。在标准曲线范围内, LPS 刺激的小鼠脾脏上清液中 IFN-gamma 的平均浓度为 1,481 pg/ml, 而未刺激的小鼠脾脏上清液中未检测到 IFN-gamma。



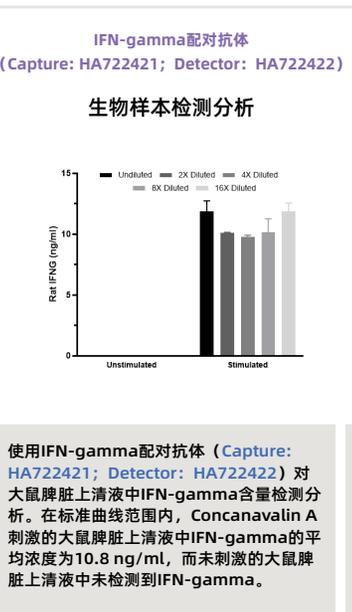
在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA723676; Detector: HA723677) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120%。



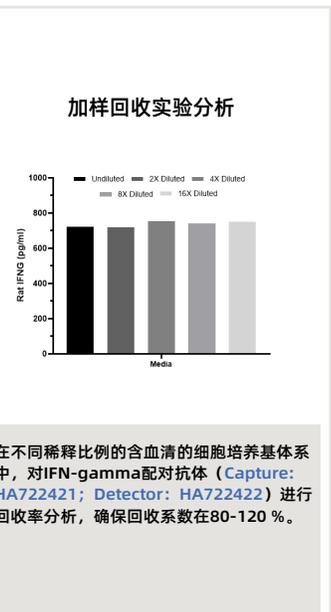
使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA721618; Detector: HA721619) 对大鼠源IFN-gamma重组蛋白进行夹心法ELISA分析。



使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA722421; Detector: HA722422) 对大鼠源IFN-gamma重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为30.9-2,500 pg/ml, 最低检测浓度可以达到30.9 pg/ml。



使用IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA722421; Detector: HA722422) 对大鼠脾脏上清液中IFN-gamma含量检测分析。在标准曲线范围内, Concanavalin A 刺激的大鼠脾脏上清液中IFN-gamma的平均浓度为10.8 ng/ml, 而未刺激的大鼠脾脏上清液中未检测到IFN-gamma。



在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对IFN-gamma配对抗体 (Capture: HA722421; Detector: HA722422) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120%。