

项目背景

肌红蛋白( myoglobin, MYO )是由一条具有153个氨基酸的多肽链和一个含铁血红素辅基组成的氧结合血红素蛋白，分子量为17.5kD主要分布于心肌和骨骼肌组织中。正常人血清中MYO<70ng/ml，但其水平因年龄、性别、种族不同而异。血清MYO水平增高源于骨骼肌和(或)心肌细胞损伤(溶解/坏死)MYO释放至血液循环。心肌梗死后早期即可在血清中检测到MYO，峰值出现时间(1~2小时)比肌酸激酶(CK)早。

临床意义

- 1、急性心肌梗死(AMI)的早期诊断与排除；估测心梗范围；
- 2、骨骼肌疾病的评估；横纹肌溶解症的评估；
- 3、冠心病、心肌炎、严重的充血性心力衰竭的诊断。

血清肌红蛋白

正常参考值：12 ~ 75ng/ml；

AMI（急性心肌梗死）：Cut ~ off值≥90ng/ml

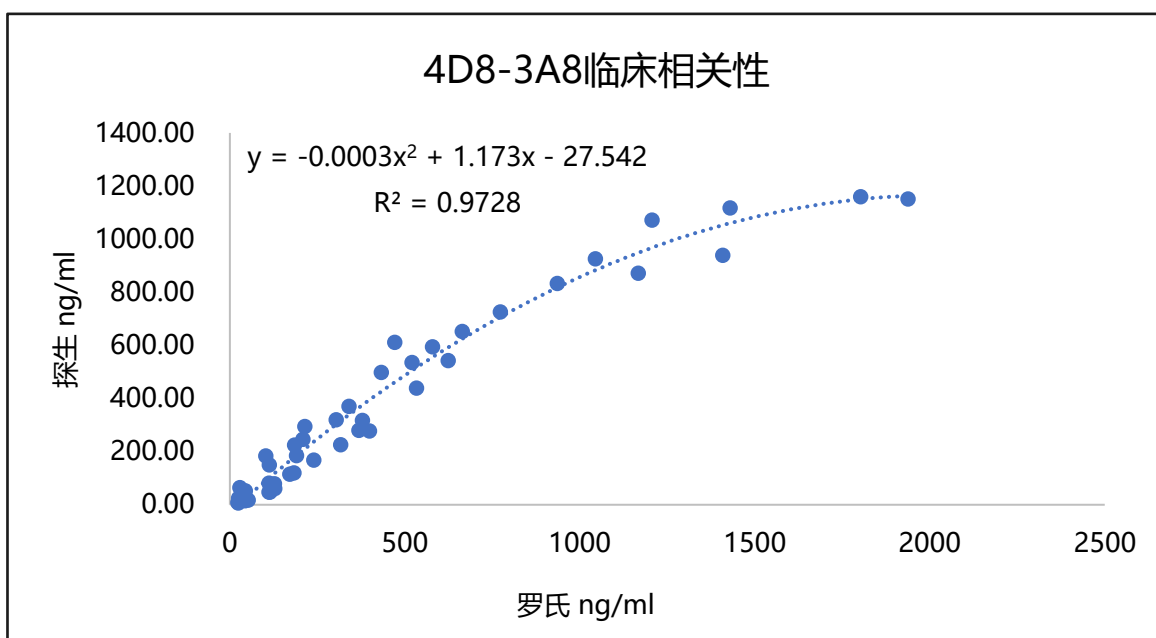
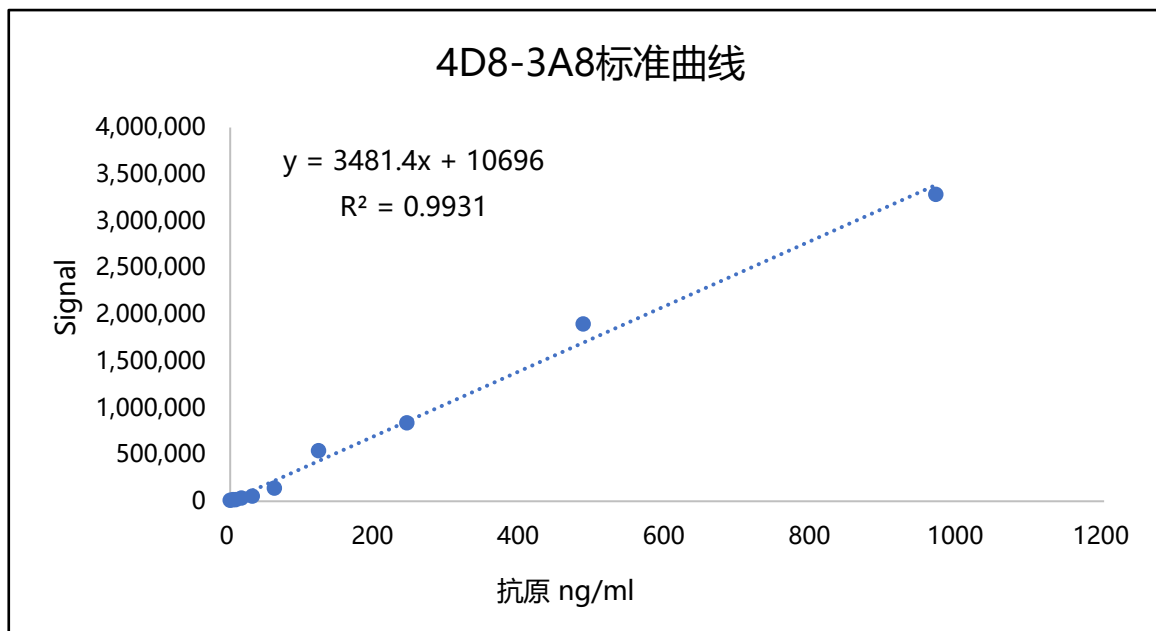
产品推荐

产品名称	货号	纯度	来源	推荐用途
MYO Ag	FAP-HE006	≥95%	E.coli	Calibrator/ Quality Control

产品名称	货号	克隆号	来源	推荐配对及平台
MYO Ab	FAB-H006-11F6	11F6	Mouse	11F6-3A7(LFIA) 4D8-3A8(CLIA)
	FAB-H006-3A7	3A7	Mouse	
	FAB-H006-3A8	3A8	CHO	
	FAB-H006-4D8	4D8	CHO	
	FAB-H006-P1	R-PAb-1	Rabbit	

## 产品数据

化学发光平台：灵敏度24ng/ml，线性范围24-1000ng/ml；与罗氏试剂临床相关性 $R^2 > 0.97$ 。



联系我们:

重庆市两江新区水土高新产业园云禾路64号  
中关村医学转化中心3楼  
电话: 023-68616605  
邮箱: info@fantibody.com  
网址: www.fantibody.com

产品咨询:

sales@fantibody.com

订单物流:

order@fantibody.com

技术支持:

support@fantibody.com

