

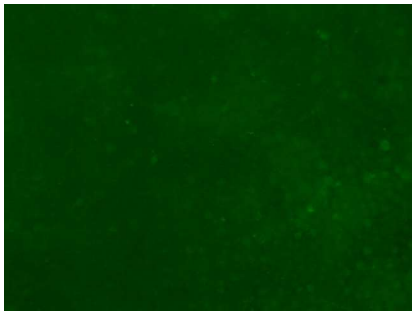
自身免疫性脑炎17项

送检单位：江西省肿瘤医院（住院部）

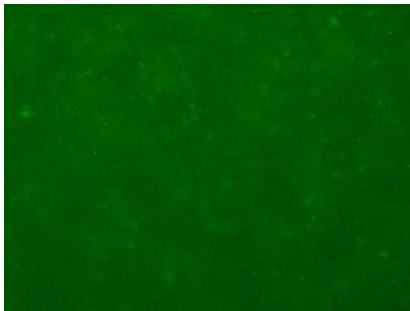
条形码：100406521983

姓名：罗涛 病人类别： 科别：神外 送检医生：王老师 样本类型：血清  
性别：男 病人电话： 床号：2 医生电话： 样本状态：外观正常  
年龄：24岁 门诊/住院号： 临床诊断：

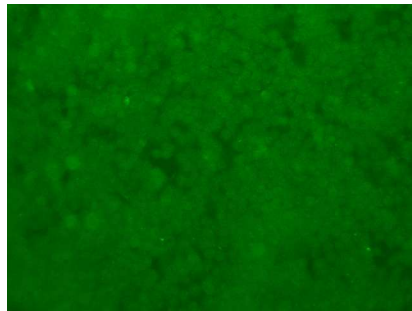
项目名称	结果 单位	参考区间	方法学
抗NMDAR1抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗AMPA1抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗AMPA2抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗LGI1抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗CASPR2抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗GABABR抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗DPPX(全)抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗DPPX(外+膜)抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗IgLON5抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗GlyR α 1抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗GABAAR α 1抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗GABAAR β 3抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗mGluR5抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗D2R(DRD2)抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗Neurexin-3 α 抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗KCNA4(kv1. 4)抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗NMDAR2A抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法
抗NMDAR2B抗体IgG	阴性(-)	阴性(-)	转染细胞法



NMDAR1



AMPA1



AMPA2

本结果只对此条码来样负责，本报告适用于科学研究，如有疑问，请在报告日期一周内提出。

第1页/共4页

检测人员：刘淑文 审核人员：肖娜

检测实验室：杭州迪安医学检验中心

采样时间：2024-09-29 接收时间：2024-10-02  
地址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路269号13号楼

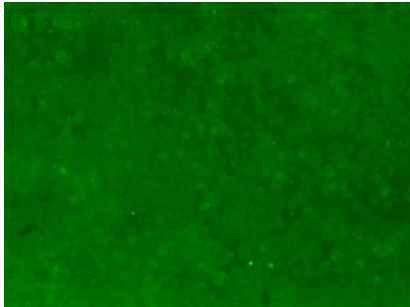
检验时间：2024-10-02 报告时间：2024-10-02  
电话：400 7118 000

自身免疫性脑炎17项

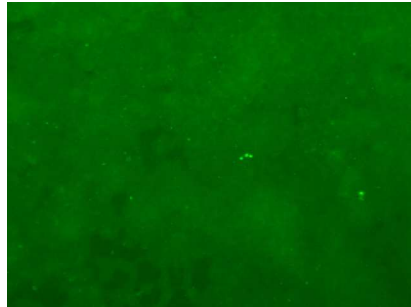
送检单位：江西省肿瘤医院（住院部）

条形码：100406521983

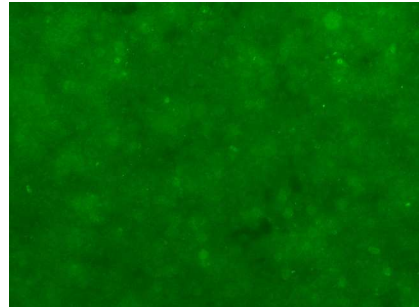
姓名：罗涛	病人类别：	科别：神外	送检医生：王老师	样本类型：血清
性别：男	病人电话：	床号：2	医生电话：	样本状态：外观正常
年龄：24岁	门诊/住院号：		临床诊断：	



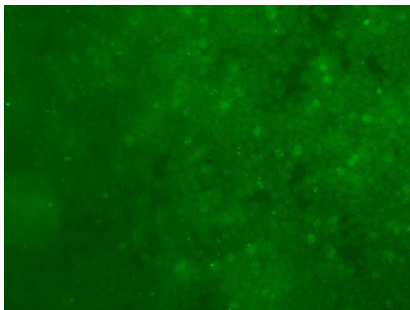
LGI1



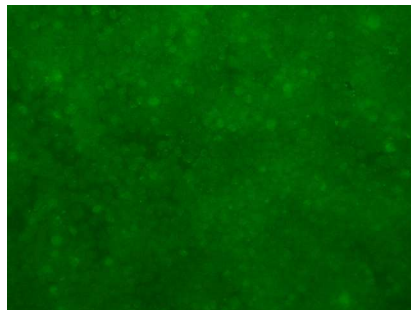
CASPR2



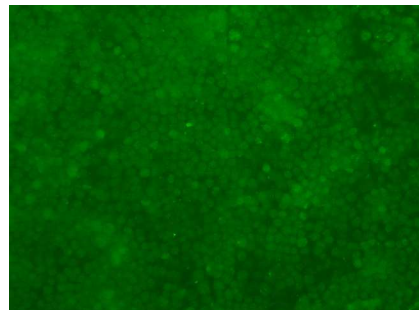
GABABR



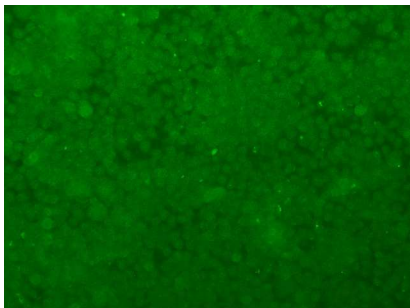
DPPX(全)



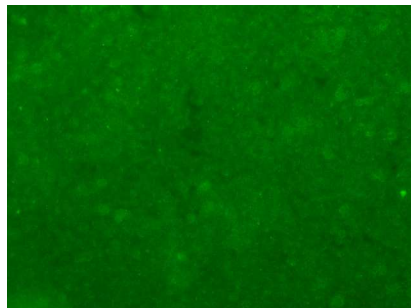
DPPX(外+膜)



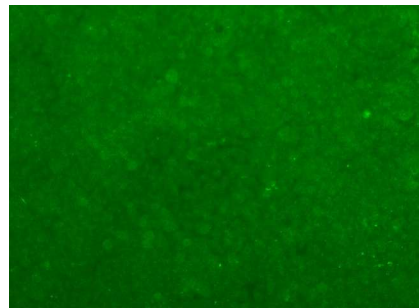
IgLON5



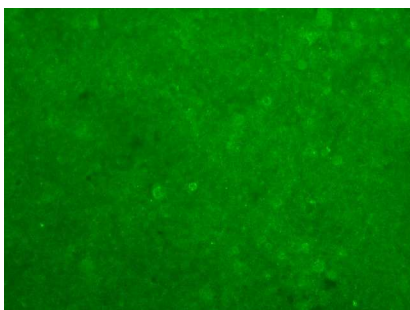
GlyRα1



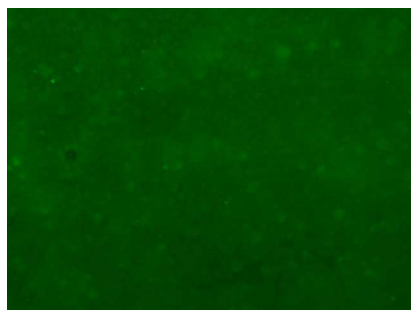
GABAARα1



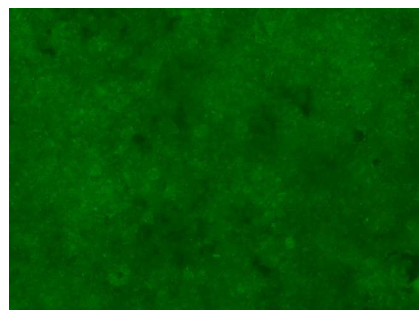
GABAARβ3



mGluR5



D2R(DRD2)



Neurexin-3α

本结果只对此条码来样负责，本报告适用于科学研究，如有疑问，请在报告日期一周内提出。

第2页/共4页

检测人员：刘淑英 审核人员：肖娜

检测实验室：杭州迪安医学检验中心

采样时间：2024-09-29 接收时间：2024-10-02  
地址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路269号13号楼

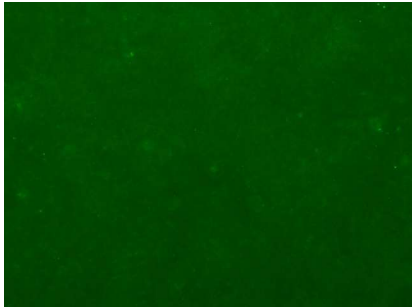
检验时间：2024-10-02 报告时间：2024-10-02  
电话：400 7118 000

自身免疫性脑炎17项

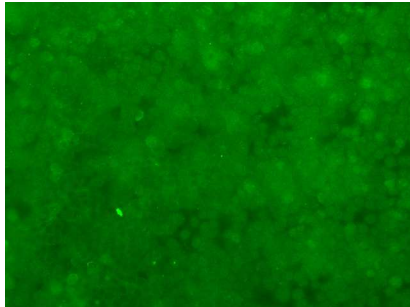
送检单位：江西省肿瘤医院（住院部）

条形码：100406521983

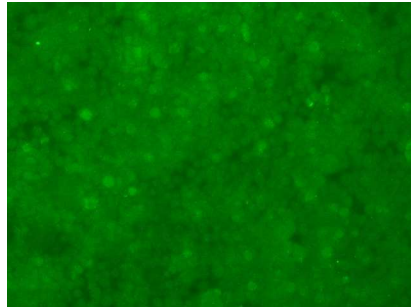
姓名：罗涛	病人类别：	科别：神外	送检医生：王老师	样本类型：血清
性别：男	病人电话：	床号：2	医生电话：	样本状态：外观正常
年龄：24岁	门诊/住院号：		临床诊断：	



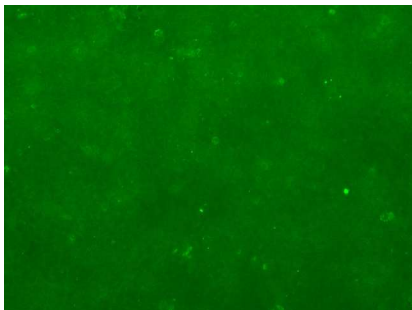
KCNA4(kv1.4)



NMDAR2A



NMDAR2B



对照

脑脊液的起始稀释梯度为 1:1；血清的起始稀释梯度为 1:10。

由于病情变化及治疗的影响，病人体内的抗体（阴阳性或浓度）处于动态变化中，可导致不同时间检测的结果出现差异。

脑脊液滴度	血清滴度	阳性强度	判读
阴性	阴性	-	阴性
1:1	1:10	+	弱阳
1:3.2	1:32	++	中弱
1:10	1:100	++	中度
1:32	1:320	+++	中强
1:100	1:1000	+++	强阳

抗体	意义
NMDAR1	相关临床表现：以发热和头痛等为前驱症状；癫痫发作、精神行为异常、近事记忆力下降、运动障碍；自主神经功能障碍：窦性心动过速、心动过缓、泌涎增多、中枢性低通气低血压等症状。与卵巢畸胎瘤相关（40-60%因性别、年龄而异）。
AMPA1	分为两个亚基：AMPA1和AMPA2。相关临床表现为边缘性脑炎、癫痫发作、睡眠障碍、认知障碍、记忆障碍、精神异常等症状。与胸腺瘤、小细胞肺癌相关（50%-70%）。
LGI1	相关临床表现：边缘性脑炎伴或不伴面臂肌张力障碍样发作、癫痫发作、睡眠障碍、认知障碍、记忆障碍、精神异常、低钠血症等症状。与胸腺瘤、内分泌瘤、卵巢畸胎瘤有一定相关（10%）。
CASPR2	相关临床表现为边缘性脑炎、莫旺综合征伴随睡眠障碍、记忆障碍、周围神经过度兴奋、认知功能减退等症状。与胸腺瘤有一定相关（20-50%）。
DPPX(全)	相关临床表现为癫痫、肌阵挛、震颤、自主神经功能障碍、认知和精神疾病，脑干疾病，睡眠障碍、腹泻、体重减轻等症状。与B淋巴瘤有一定相关（<10%）。
IgLON5	相关临床表现为以睡眠障碍、运动障碍为主要表现，出现行走不稳、共济失调、构音障碍、吞咽困难、中枢性低通气、舞蹈样动作等症状。抗IgLON5抗体相关脑病呈慢性进展性病程。

本结果只对此条码来样负责，本报告适用于科学研究，如有疑问，请在报告日期一周内提出。

第3页/共4页

检测人员：刘淑芝 审核人员：肖娜

检测实验室：杭州迪安医学检验中心

采样时间：2024-09-29 接收时间：2024-10-02  
地址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路269号13号楼

检验时间：2024-10-02 报告时间：2024-10-02  
电话：400 7118 000

自身免疫性脑炎17项

送检单位：江西省肿瘤医院（住院部）

条形码：100406521983

姓名：罗涛 病人类别： 科别：神外 送检医生：王老师 样本类型：血清  
性别：男 病人电话： 床号：2 医生电话： 样本状态：外观正常  
年龄：24岁 门诊/住院号： 临床诊断：

GlyR $\alpha$ 1	相关临床表现为轴性/肢体痉挛、僵人综合征、伴有强直和肌阵挛的进行性脑脊髓炎、认知障碍、自主神经功能紊乱、癫痫发作等症状。与胸腺瘤有一定相关（<10%）。
GABAAR $\alpha$ 1	分为 $\alpha$ 1、 $\beta$ 3和 $\gamma$ 2三种亚基。相关临床表现为癫痫发作、睡眠障碍、腹泻、体重下降认知行为紊乱、运动障碍、意识水平下降、多灶性皮质下病变等症状。与胸腺瘤有一定相关（40%）。
mGluR5	相关临床表现为癫痫发作、病毒样前驱症状、奥菲莉亚(Ophelia)综合征等症状。与霍奇金淋巴瘤有一定相关（70%）
D2R (DRD2)	相关临床表现为以运动障碍为突出表现，基底节脑炎伴明显运动障碍（肌张力障碍、帕金森病、舞蹈病、抽搐）。
Neurexin-3 $\alpha$	相关临床表现为癫痫发作和意识障碍。
KCNA4 (kv1.4)	球部受累，构音障碍，吞咽困难，重症肌无力，胸腺瘤，心肌炎，心律不齐。相关肿瘤：胸腺瘤
NMDAR2A	狼疮脑病（NPSLE），癫痫，脑炎，精神分裂症，躁狂，中风，Sjögren综合征，抑郁症，认知功能障碍； 相关疾病：系统性红斑狼疮