

检验结果报告单

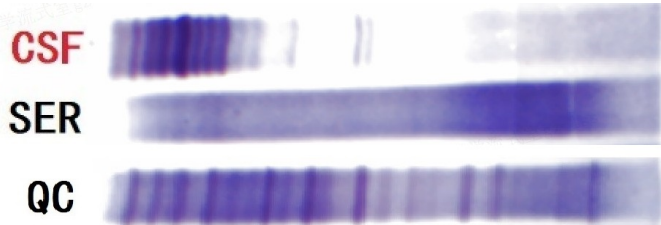
1/1

标本条码	1645434713	医院	山东第二医科大学附属医院		
姓名	张钦红	科室	神经内一科病房	实验号	ICN0016
性别	女	住院/门诊号	995209	送检标本	脑脊液
年龄	41岁	房/床号	SNY78	标本情况	无肉眼可见异常
联系电话		申请医生	刘君玲	采样时间	2025-04-12 10:00:00
临床诊断		医院标识		接收时间	2025-04-12 17:23:27

一、蛋白定量分析

项目名称	检测结果	单位	提示	参考值/范围
脑脊液免疫球蛋白G	120.0	mg/L	↑	10.0-30.0
血清免疫球蛋白G (IgG)	7.67	g/L		7.00-16.00

二、脑脊液IgG-寡克隆区带 (IgG-Oligoclonal Bands,OCB) 等电聚焦电泳分析

分型	电泳图谱描述	电泳结果	电泳结果图
I	1、血清和CSF均未见OCB		
II	2、仅于CSF中见到OCB，且条带数≥2条		
III	3、血清和CSF均见OCB，且CSF中OCB数>血清	✓	
IV	4、血清和CSF均见OCB，且位置完全相同		
V	5、血清和CSF均仅见单克隆条带		
其他	6、见建议与解释		

三、不同寡克隆区带临床意义

分型	结果	提示	临床意义
I	阴性	中枢神经系统 (CNS) 无鞘内IgG合成	见于健康人及非炎症性、非感染性神经系统疾病；部分炎症性神经系统疾病可为此型
II	阳性	CNS有鞘内IgG合成	多见于多发性硬化，少部分见于其他CNS脱髓鞘疾病、自身免疫性脑炎、CNS感染、风湿神经病等；偶见于非炎性、非感染性CNS疾病
III	阳性	CNS有鞘内合成且有血脑屏障破坏	偶见于多发性硬化及其他CNS脱髓鞘疾病、CNS感染、风湿神经病、自身免疫性脑炎等
IV	阴性	病变在CNS之外，存在外周B细胞免疫反应且有血脑屏障破坏	偶见于（多发性硬化以外）其他CNS脱髓鞘疾病、CNS感染、风湿神经病、周围神经病、肿瘤等
V	阴性	存在单克隆增殖的副蛋白	主要见于血液病（如淋巴瘤、浆细胞瘤或多发性骨髓瘤等）、POEMS、单克隆丙种球蛋白血症相关周围神经病等

更多OCB临床意义请扫描二维码获取相关文献

