

# 欧蒙中国 参考实验室



## 高端

- 疑难样本验证
- 高品质实验室检测服务
- 国际化技术培训展示平台

## 发展

- 科研与合作
- 全面的自身免疫性疾病检测服务
- 神经退行性病变 / 亚健康状态 / 老年病

## 传承

- 欧蒙德国参考实验室在亚洲的延伸
- 配备欧蒙全套自动化仪器和信息管理系统
- 传承欧蒙德国参考实验室成熟技术和管理理念

## 样本送检流程



### 01 明确送检项目以及样本类型

- » 填写清楚明确的临床样本检测需求单，与样本一起寄送
- » 自身免疫性脑炎及中枢神经系统脱髓鞘疾病等项目建议同时送检血清及脑脊液样本



### 02 样本采集以及物流运输

- » 采血前应尽可能停药对试验有干扰的药物，避免溶血
- » 采血管建议使用：红头管、黄头管（建议离心后送检）血清量 1ml
- » 脑脊液样本用红头管或其他无菌无添加剂密闭管收集 1ml，密封送检



### 03 电子版结果报告发送至邮箱

- » 邮件咨询及送检需求可发送至 [LAB@oumeng.com.cn](mailto:LAB@oumeng.com.cn)
- » 样本送检地址可联系当地销售人员或直接致电 4008989618
- » 当天 9:00 之前到达实验室样本，当天出具电子版图文结果报告；9:00 之后到达实验室样本于第二个工作日出具结果报告；个别项目每周出具两次结果报告

## 欧蒙中国参考实验室自身免疫性神经系统疾病检测目录

检测项目名称	自身抗体靶抗原	可单独检测	检测方法	样本要求	主要临床意义
自身免疫性 脑炎检测	NMDAR	✓	IIFT	建议血清及脑脊液同时送检，血清与脑脊液至少各 1ml	用于 NMDAR 脑炎，边缘性脑炎，不明原因的脑炎等疾病临床的辅助诊断。某些特异性自身抗体与肿瘤的发生也具有一定的相关性。
	AMPA1				
	AMPA2				
	LGI 1				
	CASPR2				
	GABA B Receptor				
中枢神经系统 脱髓鞘疾病检测	NMO	✓	IIFT	建议血清及脑脊液同时送检，血清与脑脊液至少各 1ml	用于视神经脊髓炎（NMO），长节段性横贯性脊髓炎（LETM）及 NMO 谱系病的辅助诊断及鉴别诊断。NMO-IgG 为诊断 NMO 的主要诊断标准，抗体滴度与疾病活动有关。MOG 在 NMO 和多发性硬化（MS）的鉴别诊断中有重要提示作用。
	髓鞘少突胶质细胞糖蛋白（MOG）				
	髓鞘碱性蛋白（MBP）				
神经 - 肌肉接头 疾病检测	乙酰胆碱受体（AChR）	✓	IIFT EUROLINE ELISA	血清至少 1ml	乙酰胆碱受体（AChR）抗体是重症肌无力的血清学检测必不可少的指标，该抗体在患者中的阳性率为 90%。SOX-1 与 Lambert-Eaton 肌无力综合征相关，常伴肿瘤，特别是小细胞肺癌，肌无力症状先于肿瘤症状出现。Titin 在伴发胸腺瘤的重症肌无力患者中可以与抗乙酰胆碱受体抗体同时出现。
	Titin				
	SOX-1				
	骨骼肌				
	心肌				
副瘤性神经 综合征（PNS） 检测	Hu、Yo、Ri、CV2、Ma、Amphiphysin、ANNA-3、Tr(DNER)、PCA-2、GAD		IIFT EUROLINE	血清至少 1ml	用于临床疑似副瘤性神经综合征，感觉性神经病，自主神经失调，不明原因脑炎的辅助诊断。典型 PNS 相关抗体的表达常导致不同临床表现，且对特定类型肿瘤有提示作用。自身抗体在肿瘤发现前即可出现（可早 5 年出现），因此对于肿瘤早期诊断有指导意义。
周围神经病检测	GM1、GM2、GM3、GD1b、GT1b、GQ1b		EUROLINE	血清至少 1ml	用于多灶性运动神经病、感觉性神经病、格林巴利综合征及米勒 - 费雪综合征的辅助诊断。超过 90% 的密勒 - 费雪综合征患者出现 GQ1b 抗体。多灶性运动神经病抗体多为 IgM 型 GM1 抗体，阳性率 40-70%。
自身免疫性 肌炎检测	Mi-2α、Mi-2β、TIF1γ、MDA5、NXP2、SAE1、Ku、PM-Scl100、PM-Scl75、Jo-1、SRP、PL-7、PL-12、EJ、OJ、Ro-52		EUROLINE	血清至少 1ml	15 种不同特异性抗体联合检测皮肌炎、多肌炎，为临床早期辅助诊断、指导治疗用药提供了强有力的证据。