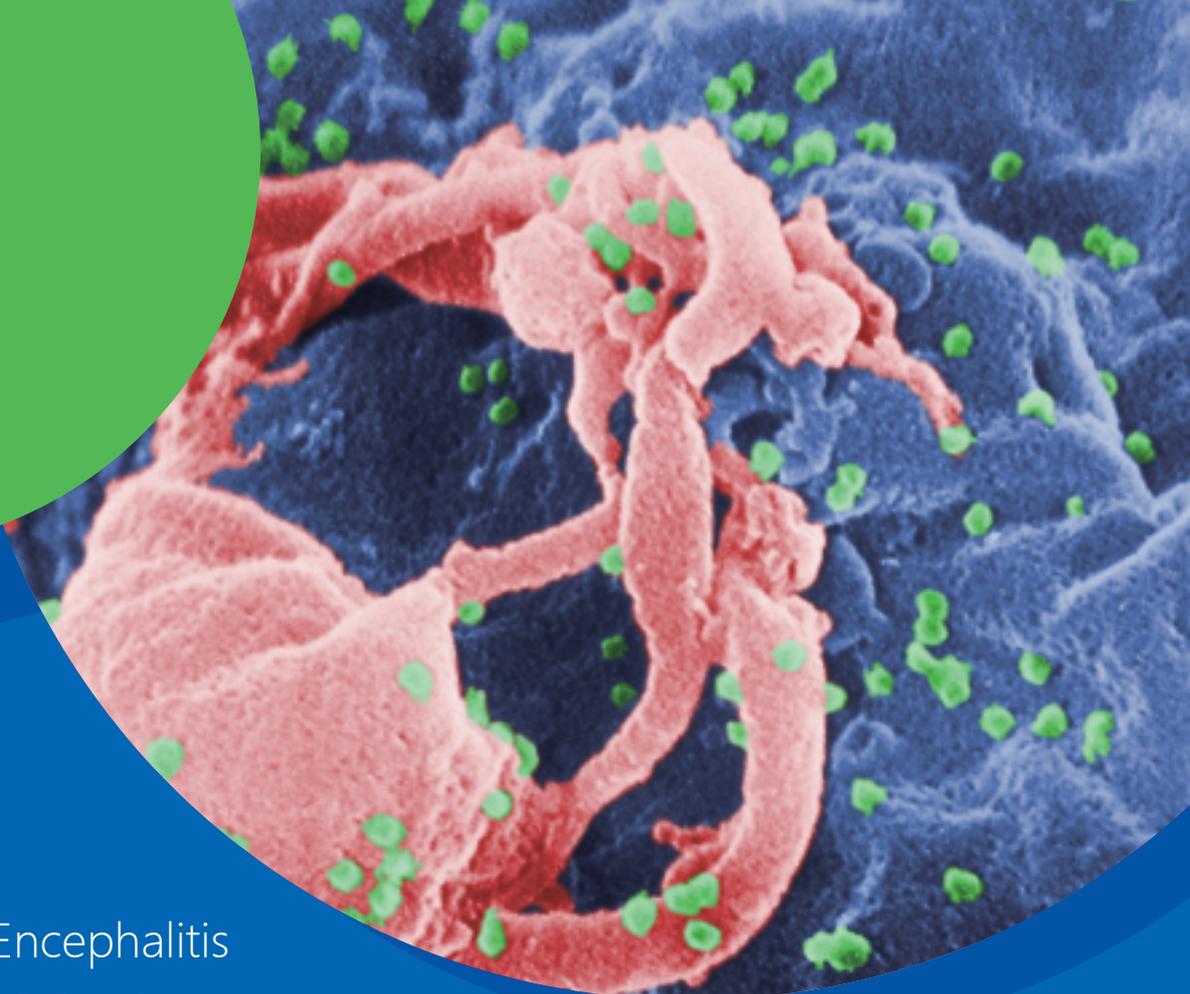




试界医学

为医学检验提速



Autoimmune Encephalitis

自身免疫性脑炎

自身免疫性脑炎(autoimmune encephalitis, AE)泛指一类由自身免疫机制介导的脑炎，但一般特指抗神经抗体相关的脑炎，例如抗NMDA受体脑炎等。既往认为病毒感染是脑炎的主要原因，但自2007年首次发现抗N-甲基-D-天门冬氨酸受体(NMDAR)脑炎以来，自身免疫机制介导的脑炎越来越受到重视。随着神经元自身抗体的发现，越来越多AE被认识和诊断，AE的发病率占有所有脑炎的10%~20%，并已超过单个明确诊断的病毒性脑炎。其中以抗NMDAR脑炎最常见，约占AE患者的80%。

产品介绍

采用基于细胞底物的间接免疫荧光(CBA)法，检测28个与自身免疫性脑炎相关的抗体，全面覆盖脑炎，癫痫，睡眠障碍相关疾病，同时提供基于组织底物的间接免疫荧光(TBA)法，避免CBA的抗体组合有限导致的“漏诊”，且有助于新抗体的发现。

临床意义

自身免疫性脑炎相关疾病的诊断、鉴别、治疗指导、疗效评估、肿瘤预测。

适用人群

- 1、精神行为异常，认知障碍、近事记忆力下降、癫痫发作、语言障碍、运动障碍、不自主运动、意识水平下降或昏迷、自主神经功能障碍等。
- 2、睡眠障碍、CNS局灶性损害、周围神经和神经肌肉接头受累。

400-961-3380
TESTWORLDLAB.COM



相关产品

项目名称	检测明细 (IgG)	检测方法
自身免疫性脑炎单项 NMDAR IgG + 啮齿类动物脑组织切片 (小脑及海马)	NMDAR、啮齿动物脑组织切片	CBA TBA
自身免疫性脑炎谱21项 (抗体1-20、22) + 啮齿类动物脑组织切片 (小脑及海马)	NMDAR、AMPA1、AMPA2、LGI1 CASPR-2、GABABR、DPPX、IgLON5 GlyR1、D2R、GAD65、mGluR1、mGluR5 GABAAR α 1、GABAAR β 3、Neurexin3 α KLHL11、ganglionic-AChR、AQP4、MOG GFAP、啮齿动物脑组织切片	CBA TBA
自身免疫性脑炎谱28项 (抗体1-24、81-83、100) + 啮齿类动物脑组织切片 (小脑及海马)	NMDAR、AMPA1、AMPA2、LGI1 CASPR-2、GABABR、DPPX、IgLON5 GAD65、GlyR1、D2R、mGluR5、mGluR1 Neurexin3 α 、GABAAR α 1、GABAAR β 3 KLHL11、ganglionic-AChR、AQP4、MOG MBP、GFAP、AQP1、Flotillin-1/2 AGO、GluK2、CaV α 2 δ 、AK5、啮齿动物脑组织切片	CBA TBA
自身免疫性癫痫12项 (抗体1-6、9、12、14、15、20、22)	NMDAR、AMPA1、AMPA2、LGI1 CASPR-2、GABABR、GAD65、mGluR5 GABAAR α 1、GABAAR β 3、MOG、GFAP	CBA
自身免疫性睡眠障碍鉴别8项 (抗体1、6-9、19、20、84)	NMDAR、GABABR、DPPX、IgLON5、 GAD65、AQP4、MOG、Trib2	CBA
自身免疫性认知障碍套餐16项 (抗体1-9、11-13、15、16、20、22)	NMDAR、AMPA1、AMPA2、LGI1 CASPR-2、GABABR、DPPX、IgLON5 GAD65、D2R、mGluR5、mGluR1 GABAAR α 1、GABAAR β 3、MOG、GFAP	CBA
自身免疫性自主神经病4项 (抗体4、5、7、9)	LGI1、CASPR-2、DPPX、GAD65	CBA

抗体清单

1、NMDAR	2、AMPA1	3、AMPA2	4、LGI1
5、CASPR-2	6、GABABR	7、DPPX	8、IgLON5
9、GAD65	10、GlyR1	11、D2R	12、mGluR5
13、mGluR1	14、GABAAR α 1	15、GABAAR β 3	16、Neurexin3 α
17、KLHL11	18、ganglionic-AChR	19、AQP4	20、MOG
21、MBP	22、GFAP	23、AQP1	24、Flotillin-1/2
81、AGO	82、GluK2	83、CaV α 2 δ	84、Trib2

样本要求

- 2-4ml 促凝血
- 2-4ml 脑脊液

检测周期

- CBA: 周一至周六12点前到实验室当天出报告
- TBA: 周一至周六第二天出报告

