

4S-CBA™ 自身抗体检测

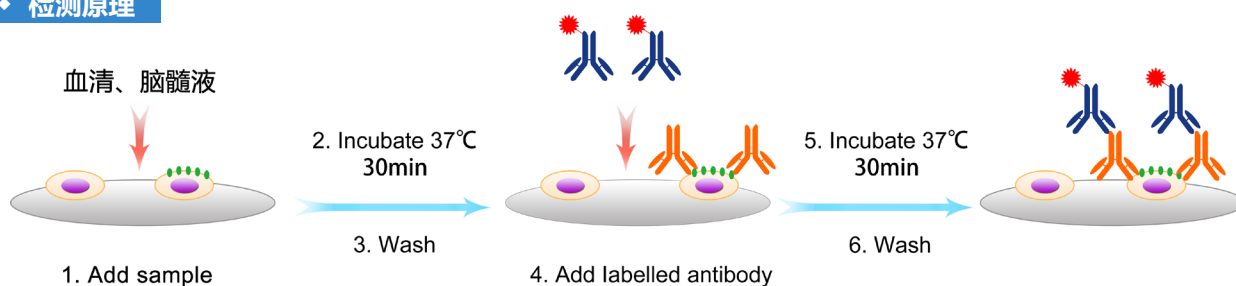
(RUO、LDT)

✓ Specificity ✓ Sensitivity ✓ Simplicity ✓ Saving



根据神经内科学会专家的共识和推荐：基于细胞的免疫荧光法（CBA）自身抗体检测方法可极大的避免使用 WB、ELISA 等检测方法造成的假阴性和假阳性结果。

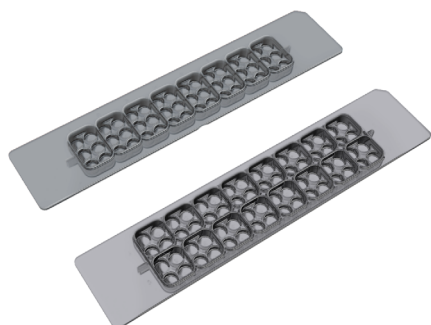
◆ 检测原理



- ▶ 使用细胞工程化方法构建了一对含有和不含有表达待测靶标抗原（膜蛋白）的细胞株，按需排列在细胞板上，每孔含有一对细胞株。
- ▶ 待检样本（通常是血清或者脑髓液）进行不同浓度稀释后，与细胞进行孵育；样本中相应抗体与抗原特异结合，形成抗原-抗体复合物；再与红色荧光标记的二抗反应，充分洗脱后，荧光显微镜拍照，分析评判。

◆ 检测装置

自主知识产权（授权专利）检测装置

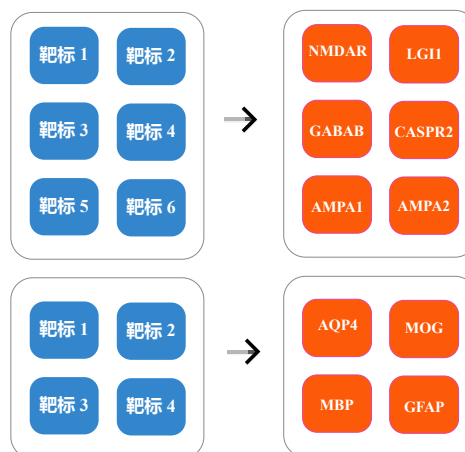


中科卷号：UB206014X

申请号：202021967232.1

发明名称：样品检测装置

检测同一样本中多种不同靶标的自身抗体举例



4S-CBA™自身抗体检测项目列表



扫码填写需求申请表

项目名称	靶标抗体
中枢神经系统脱髓鞘抗体 2 项	AQP4、MOG
中枢神经系统脱髓鞘抗体 3 项	扫码可看全部检测靶标抗体
中枢神经系统脱髓鞘抗体 4 项	
项目名称	靶标抗体
自身免疫性脑炎相关抗体 6 项	NMDAR、AMPA1、AMPA2、LGI1、CASPR2、GABABR
自身免疫性脑炎相关抗体 8 项	扫码可看全部检测靶标抗体
自身免疫性脑炎相关抗体 9 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 12 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 14 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 15 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 17 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 23 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 25 项	
自身免疫性脑炎相关抗体 28 项	
自身免疫性睡眠障碍抗体谱	
自身免疫性自主神经病	
儿童常见脑炎 8 项	扫码可看全部检测靶标抗体
激越性失眠相关脑炎筛查	
淋巴瘤相关小脑共济失调 / 脑炎 2 项	
自身免疫性癫痫	扫码可看全部检测靶标抗体
自身免疫性认知障碍	
自身免疫性帕金森综合征 18 项	扫码可看全部检测靶标抗体
项目名称	靶标抗体
NMDAR 抗体检测	NMDAR

项目名称	靶标抗体
自免性小脑共济失调 10 项	GAD65、Yo、CASPR2、Homer3、ATP1A3、ARHGAP26、CARP VII、NCDN、PCA-2、GluRδ2
自免性小脑共济失调 14 项	扫码可看全部检测靶标抗体
自免性小脑共济失调 15 项	
自免性小脑共济失调 22 项	
自免性小脑共济失调 26 项	
自免性小脑共济失调 27 项	
自免性小脑共济失调 35 项	扫码可看全部检测靶标抗体
项目名称	靶标抗体
副肿瘤综合征 11 项	Hu、Yo、Ri、CV2、Ma2、Amphiphysin、Tr(DNER)、GAD65、Ma1、Zic4、SOX1
副肿瘤综合征 13 项	扫码可看全部检测靶标抗体
副肿瘤综合征 14 项	
副肿瘤综合征 15 项	
副肿瘤综合征 19 项	
副肿瘤综合征 22 项	
副肿瘤综合征 25 项	
副肿瘤综合征 27 项	
项目名称	靶标抗体
僵人综合征 4 项	GABABR、GAD65、DPPX、GlyR1
僵人综合征 5 项	扫码可看全部检测靶标抗体
项目名称	靶标抗体
重症肌无力 2 项	AchR、MuSK
重症肌无力 4 项	扫码可看全部检测靶标抗体
重症肌无力 6 项	
重症肌无力 10 项	
项目名称	靶标抗体
膜性肾炎 2 项	PLA2R、THSD7A
膜性肾炎 3 项	扫码可看全部检测靶标抗体
膜性肾炎 7 项	

* 样本类型：脑脊液或血清；检测方法：CBA（Cell-Based Assay）
备注：以上所有检测项目均可进行单项检测