

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200580049620.3

[51] Int. Cl.

G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/535 (2006.01)
G01N 33/577 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/72 (2006.01)

[43] 公开日 2008年4月23日

[11] 公开号 CN 101166975A

[22] 申请日 2005.4.30

[21] 申请号 200580049620.3

[86] 国际申请 PCT/CN2005/000613 2005.4.30

[87] 国际公布 WO2006/116898 中 2006.11.9

[85] 进入国家阶段日期 2007.10.26

[71] 申请人 张成岗

地址 100850 中国北京市海淀区太平路 27 号

[72] 发明人 张成岗 王利红 陈婷方 尚爱加
高 艳

[74] 专利代理机构 北京纪凯知识产权代理有限公司
代理人 鲁 兵

[54] 发明名称

一种脑红蛋白酶联免疫检测试剂盒及其应用

[57] 摘要

本发明公开了一种脑红蛋白酶联免疫检测试剂盒及其应用。本发明所提供的脑红蛋白酶联免疫检测试剂盒，包括脑红蛋白单克隆抗体，脑红蛋白多克隆抗体和酶标抗体，其中，所述脑红蛋白单克隆抗体是以脑红蛋白抗原免疫小鼠后采用细胞融合方法获得杂交瘤细胞，然后通过培养杂交瘤细胞获得的；所述脑红蛋白多克隆抗体是以脑红蛋白抗原免疫动物后从动物抗血清中获得的。

专利名称(译)	一种神经球蛋白酶联免疫检测试剂盒及其应用		
公开(公告)号	CN101166975A	公开(公告)日	2008-04-23
申请号	CN200580049620.3	申请日	2005-04-30
[标]申请(专利权)人(译)	张成岗		
申请(专利权)人(译)	张成岗		
当前申请(专利权)人(译)	张成岗		
[标]发明人	张成岗 王利红 陈婷方 尚爱加 高艳		
发明人	张成岗 王利红 陈婷方 尚爱加 高艳		
IPC分类号	G01N33/53 G01N33/535 G01N33/577 G01N33/68 G01N33/72		
CPC分类号	G01N2800/2814 G01N33/6896 G01N2800/2871 G01N2333/805		
代理人(译)	鲁兵		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明公开了一种神经球蛋白酶联免疫检测试剂盒及其用途。本发明提供的神经球蛋白酶联免疫检测试剂盒包括神经红蛋白多克隆抗体，神经红蛋白单克隆抗体和酶标抗体。通过在用神经球蛋白抗原接种小鼠后培养通过细胞缀合制备的杂交瘤细胞产生神经球蛋白单克隆抗体，而在用神经球蛋白抗原接种动物后从动物抗血清产生神经红蛋白多克隆抗体。