

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 173 486 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO0063/250 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO0063/250 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO0063/250 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	识别由胰天蛋白酶切割的APP的抗体和使用方法		
公开(公告)号	EP1173486A1	公开(公告)日	2002-01-23
申请号	EP2000918631	申请日	2000-04-13
[标]申请(专利权)人(译)	默克弗罗斯特加拿大有限公司		
申请(专利权)人(译)	MERCK FROSST加拿大 & CO.		
当前申请(专利权)人(译)	MERCK FROSST加拿大 & CO.		
[标]发明人	GERVAIS FRANCOIS ROY SOPHIE NICHOLSON DONALD W XU DAIGEN ROBERTSON GEORGE HUANG JINGQI		
发明人	GERVAIS, FRANCOIS ROY, SOPHIE NICHOLSON, DONALD, W. XU, DAIGEN ROBERTSON, GEORGE HUANG, JINGQI		
IPC分类号	G01N33/53 C07K16/18 C07K16/28 C07K19/00 C12P21/08 G01N33/566 G01N33/68 A61K39/00 C07K14/47		
CPC分类号	C07K16/28 C07K2317/34 G01N33/6896		
优先权	60/129495 1999-04-15 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

淀粉样β蛋白 (Aβ) 的形成和神经细胞的凋亡丧失是神经退行性疾病，特别是阿尔茨海默病的发病机制中密切相关的过程。描述了凋亡蛋白酶和半胱天冬酶在淀粉样蛋白-β前体蛋白 (APP) 的切割和淀粉样蛋白Aβ肽种类的生物发生中的作用。因此，描述了识别半胱天冬酶切割的APP的抗体以及各种用途。