

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 317 302 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/000073 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/000073 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/000073 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	Adam-10作为检测脑损伤的生物标志物		
公开(公告)号	EP3317302A1	公开(公告)日	2018-05-09
申请号	EP2016816891	申请日	2016-06-30
[标]申请(专利权)人(译)	萨斯喀彻温大学		
申请(专利权)人(译)	萨斯喀彻温大学		
当前申请(专利权)人(译)	萨斯喀彻温大学		
[标]发明人	TAGHIBIGLOU CHANGIZ GEYER CLARENCE RONALD		
发明人	TAGHIBIGLOU, CHANGIZ PHAM, NATHAN PASTUSHOK, LANDON GEYER, CLARENCE RONALD		
IPC分类号	C07K16/28 C07K16/40 G01N33/53 G01N33/543		
CPC分类号	G01N33/573 C07K16/2896 C07K16/40 C12Y304/24081 G01N33/6896 G01N2333/96486 G01N2800/28		
代理机构(译)	博尔特WADE TENNANT		
优先权	62/186511 2015-06-30 US		
其他公开文献	EP3317302A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本公开涉及通过比较来自受试者的血液样品中的ADAM10蛋白质的量与参照标准或来自对照的血液样品中ADAM10的量来检测受试者的脑损伤的方法。相对于参考标准品或对照，受试者血液样品中ADAM10的量的增加表明受试者已经持续脑损伤，特别是创伤性脑损伤 (TBI)。本公开还提供了在不同位置结合ADAM10的新型抗体和抗体片段。