

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number: **EP 2 115 122 A0**

(11) Numéro de publication:

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

WO 2008/088837 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2008/088837 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2008/088837 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	HLA蛋白在非人细胞上的表达		
公开(公告)号	EP2115122A4	公开(公告)日	2010-12-29
申请号	EP2008724561	申请日	2008-01-17
申请(专利权)人(译)	俄克拉何马大学的校董会		
当前申请(专利权)人(译)	俄克拉何马大学的校董会		
[标]发明人	HILDEBRAND WILLIAM H		
发明人	HILDEBRAND, WILLIAM, H.		
IPC分类号	C12N5/00 C07K14/00 G01N33/53 G01N33/567		
CPC分类号	C07K14/70539 G01N33/56977		
优先权	60/880838 2007-01-17 US		
其他公开文献	EP2115122A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种组合物，其包括在永生化的非人细胞系表面上表达的功能活性的个体HLA三分子复合物。还公开了获得转移的HLA分子的高表达的方法，以及利用这种重组细胞系作为平台的测定。还公开了从这种重组细胞系中纯化HLA的方法和使用纯化的HLA检测或除去抗HLA抗体的方法。