

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 286 224 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/172427 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/172427 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/172427 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	循环trop-2阳性癌细胞的分离，检测，诊断和/或表征		
公开(公告)号	<a href="#">EP3286224A1</a>	公开(公告)日	2018-02-28
申请号	EP2016783904	申请日	2016-04-22
[标]申请(专利权)人(译)	IMMUNOMEDICS, INC		
申请(专利权)人(译)	IMMUNOMEDICS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	IMMUNOMEDICS INC.		
[标]发明人	GOLDENBERG DAVID M HANSEN HANS J CHANG CHIEN HSING		
发明人	GOLDENBERG, DAVID M. HANSEN, HANS J. CHANG, CHIEN-HSING		
IPC分类号	C07K16/30 G01N33/53 G01N33/574 A61K47/18		
CPC分类号	A61K47/6803 A61K47/6855 A61K47/6857 A61K47/6859 A61K47/6863 G01N33/57488 G01N33/57492 G01N2333/705 A61K31/4745 G01N1/405 G01N33/574 G01N2001/4038		
代理机构(译)	Bohmann, ARMIN K.		
优先权	62/151169 2015-04-22 US		
其他公开文献	EP3286224A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及组合物和抗特罗普-2使用方法或用于分离，富集，检测，诊断和/或表征循环肿瘤细胞或其结合片段的抗原（抗体CLC）从癌症患者特罗普-2阳性。该抗体优选为RS7抗体162-46.2或MAB650。该组合物和本发明的方法可用于检测，诊断和/或治疗特罗普-2 +癌症，如乳腺癌，卵巢癌，子宫颈癌，子宫内膜癌是有用的，肺癌，前列腺癌，结肠癌，直肠癌，胃癌，食道癌，膀胱癌，肾癌，胰腺癌，甲状腺癌，上皮或头部和颈部。