

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 198 278 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/049291 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/049291 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/049291 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	循环肿瘤细胞诊断以鉴定对雄激素受体靶向治疗的抗性		
公开(公告)号	<a href="#">EP3198278A1</a>	公开(公告)日	2017-08-02
申请号	EP2015844912	申请日	2015-09-24
申请(专利权)人(译)	EPIC科学, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	EPIC科学, INC.		
[标]发明人	DITTAMORE RYAN		
发明人	DITTAMORE, RYAN		
IPC分类号	G01N33/574 G01N33/53 C12Q1/68 G01N33/50		
CPC分类号	G01N33/57434 G01N2333/4742 G01N2333/723 G01N2800/52 G16B40/00		
优先权	62/055491 2014-09-25 US		
其他公开文献	EP3198278A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本公开内容提供了预测前列腺癌患者的肿瘤中对雄激素受体 (AR) 靶向治疗的从头抗性的方法, 其包括 (a) 进行直接分析, 所述直接分析包括免疫荧光染色和从中获得的血液样品中的有核细胞的形态特征。患者产生循环肿瘤细胞 (CTC) 数据, 其中该分析包括确定一组传统和非传统 CTC 生物标记物的可测量特征, 用于从头抗雄激素受体 (AR) 靶向治疗, 和 (b) 评估 CTC 数据, 以确定前列腺癌患者肿瘤中 AR 靶向治疗从头抗性的概率。进一步公开了用于该方法的传统和非传统 CTC 生物标记物组。