

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 311 158 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/205723(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/205723(Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/205723(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于预测早产的生物标志物对		
公开(公告)号	<a href="#">EP3311158A2</a>	公开(公告)日	2018-04-25
申请号	EP2016812566	申请日	2016-06-17
[标]申请(专利权)人(译)	SERA预后		
申请(专利权)人(译)	SERA预后, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	SERA预后, INC.		
[标]发明人	BONIFACE JOHN JAY FLEISCHER TRACEY GASSMAN ANDREW FLICK JEFF BRADFORD CHAD POLPITIYA ASHOKA HICKOK DURLIN EDWARD KEARNEY PAUL CRITCHFIELD GREGORY CHARLES		
发明人	BONIFACE, JOHN, JAY FLEISCHER, TRACEY GASSMAN, ANDREW FLICK, JEFF BRADFORD, CHAD POLPITIYA, ASHOKA HICKOK, DURLIN EDWARD KEARNEY, PAUL CRITCHFIELD, GREGORY CHARLES		
IPC分类号	G01N33/48 G01N33/50 G01N33/53 G01N33/68 C12Q1/68		
CPC分类号	C07K14/47 C12Q1/6883 C12Q2600/158 G01N33/689 G01N2333/4713 G01N2333/4745 G01N2800/368 G01N33/68		
优先权	62/182349 2015-06-19 US 62/387420 2015-12-24 US 62/290796 2016-02-03 US		
其他公开文献	EP3311158A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本公开内容提供了一对分离的生物标志物, 其选自IBP4 / SHBG, IBP4 / PSG3, IBP4 / LYAM1, IBP4 / IGF2, CLUS / IBP3, CLUS / IGF2, CLUS / LYAM1, INHBC / PSG3, INHBC / IGF2, PSG2 / LYAM1, PSG2 / IGF2, PSG2 / LYAM1, PEDF / PSG3, PEDF / SHBG, PEDF / LYAM1, CD14 / LYAM1和APOC3 / LYAM1, 其中这对生物标志物在怀孕女性之间表现出逆转值的变化。早产和足月控制。还提供了一种确定怀孕女性早产概率的方法, 该方法包括测量从怀孕女性获得的生物样品中至少一对选自IBP4 / SFIBG, IBP4的生物标记物的反转值。 / PSG3, IBP4 / LYAM1, IBP4 / IGF2, CLUS / IBP3, CLUS / IGF2, CLUS / LYAM1, INHBC / PSG3, INHBC / IGF2, PSG2 / LYAM1, PSG2 / IGF2, PSG2 / LYAM1, PEDF / PSG3, PEDF / SHBG, PEDF / LYAM1, CD14 / LYAM1和APOC3 / LYAM1, 以确定怀孕女性早产的概率。

