

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

**EP 1 531 860 A0**

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

**WO 02/099039** (art. 158 des EPÜ).

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

**WO 02/099039** (art. 158 of the EPC).

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

**WO 02/099039** (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	用于肺炎衣原体疫苗和诊断的肽		
公开(公告)号	<a href="#">EP1531860A4</a>	公开(公告)日	2005-11-02
申请号	EP2002749546	申请日	2002-05-31
[标]申请(专利权)人(译)	美国卫生及公共服务部		
申请(专利权)人(译)	美利坚合众国政府作为代表局局长，健康与人类服务部		
当前申请(专利权)人(译)	美利坚合众国政府作为代表局局长，健康与人类服务部		
[标]发明人	MARSTON ERIC L SAMPSON JACKIE CARLONE GEORGE M ADES EDWIN W		
发明人	MARSTON, ERIC, L. SAMPSON, JACKIE CARLONE, GEORGE, M. ADES, EDWIN, W.		
IPC分类号	A61K39/00 C07K14/295 C07K14/705 A61K39/118 G01N33/53 C12Q1/68 C12P19/34 C07H21/04		
CPC分类号	C07K14/295 A61K39/00 Y10S530/811 Y10S530/814 Y10S530/82 Y10S530/825		
优先权	60/296496 2001-06-05 US		
其他公开文献	EP1531860A2		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

公开了包括SEQ ID NO : 1 , SEQ ID NO : 2 , SEQ ID NO : 3 , SEQ ID NO : 4 , SEQ ID NO : 5和SEQ ID NO : 6的肽 , 或其保守变体或模拟物 , 其中保守变体或模拟物特异性结合特异性结合SEQ ID NO : 1 , SEQ ID NO : 2 , SEQ ID NO : 3 , SEQ ID NO : 4 , SEQ ID NO : 5 , SEQ ID NO : 6的抗体。这些肽可用于产生针对肺炎衣原体的免疫应答 , 或用于预防针对肺炎衣原体的感染。