

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 359 575 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/062966 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/062966 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/062966 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	对4,6-二氨基-5- ( 甲酰氨基 ) 嘧啶特异的抗体及其用途		
公开(公告)号	<a href="#">EP3359575A1</a>	公开(公告)日	2018-08-15
申请号	EP2016854546	申请日	2016-10-10
[标]申请(专利权)人(译)	佛罗里达州立大学		
申请(专利权)人(译)	佛罗里达州立大学研究基金会 , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	佛罗里达州立大学研究基金会 , INC.		
[标]发明人	HOLMES ERIC OSTRANDER GARY		
发明人	HOLMES, ERIC OSTRANDER, GARY		
IPC分类号	C07K16/44 C12N5/16 G01N33/53 G01N33/574		
CPC分类号	C07K16/44 G01N33/5308 G01N33/57434 G01N2800/7009 C07K2317/14 C07K2317/33 C07K2317/565 G01N33/574		
代理机构(译)	GILL JENNINGS & EVERY LLP		
优先权	62/239686 2015-10-09 US		
其他公开文献	EP3359575A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明包括对4,6-二氨基-5- ( 甲酰氨基 ) 嘧啶 ( FAPY-腺嘌呤 ) 具有特异性结合亲和力的单克隆和多克隆抗体及其抗原结合片段;产生这种抗体的杂交瘤;包含与部分偶联的本发明的抗体或抗原结合片段的免疫缀合物;以及基于与FAPY-腺嘌呤结合的使用此类抗体 , 抗体片段和缀合物的体外和体内方法;编码抗体重链和/或轻链的核酸;包含编码重链和/或轻链的核酸序列的载体;宿主细胞包含和 ( 任选地 ) 表达核酸序列;以及制造上述材料的方法。