

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

**EP 2 430 193 A0**

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

**WO 2010/131984** (art. 158 des EPÜ).

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

**WO 2010/131984** (art. 158 of the EPC).

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

**WO 2010/131984** (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	用于检测胃癌的标记物		
公开(公告)号	<a href="#">EP2430193A4</a>	公开(公告)日	2012-10-24
申请号	EP2010775152	申请日	2010-05-14
[标]申请(专利权)人(译)	环太平洋生物技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	PACIFIC EDGE生物科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	PACIFIC EDGE生物科技有限公司		
[标]发明人	GUILFORD PARRY JOHN		
发明人	GUILFORD, PARRY JOHN		
IPC分类号	C12Q1/68 G01N33/53 G01N33/50 G01N33/68		
CPC分类号	G01N33/57446 C12Q1/6886 C12Q2600/158 C12Q2600/16 G01N2333/47 G01N2333/4725 G16B25/00		
优先权	577012 2009-05-15 NZ		
其他公开文献	EP2430193A1 EP2430193B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

肿瘤的早期检测是患有肿瘤(包括胃肿瘤)的患者存活的主要决定因素。GTM基因家族的成员可以在胃肿瘤组织中差异表达,因此可以用作检测胃癌和其他类型癌症的标志物。本发明提供了用于检测肿瘤的新型GTM,包括胃肿瘤,特别是人酶原颗粒蛋白16(ZG16)。GTM可以单独使用或与其他已知的GTM一起使用,以提供用于检测肿瘤(包括胃肿瘤)的新特征。