

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 656 076 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2012/087278 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2012/087278 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2012/087278 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	检测白血病/淋巴瘤的方法及其诱导方法		
公开(公告)号	EP2656076A1	公开(公告)日	2013-10-30
申请号	EP2010861132	申请日	2010-12-20
[标]申请(专利权)人(译)	TEBBI CAMERON K.		
申请(专利权)人(译)	TEBBI , CAMERON K.		
当前申请(专利权)人(译)	TEBBI , CAMERON K.		
[标]发明人	TEBBI CAMERON K		
发明人	TEBBI, CAMERON K.		
IPC分类号	G01N33/574 G01N33/58 G01N33/53		
CPC分类号	G01N33/57426 G01N2333/05 G01N2333/38 G01N2333/705		
其他公开文献	EP2656076A4 EP2656076B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

使用黄曲霉真菌培养物，EBV或它们的组合描述诊断测试以诱导前或当前白血病患者的单核细胞中的白血病细胞表面标志物。通过本领域已知的方法检测白血病转化，鉴定患有或患有白血病或可能变成白血病的患者。与不加选择地诱导白血病转化的aflotoxin不同，所用的组合物对白血病易感患者具有特异性，但对其他癌症或正常对照没有特异性。该测试鉴定了ALL的幸存者，并且可以检测易感个体中白血病发展的倾向。使用所述真菌产物或EBV和组合的ELISA技术可以检测具有白血病病史而非对照的个体。这些发现对白血病和淋巴瘤的病因学有影响。本发明可潜在地用于大规模筛选，检测易感个体患白血病并最终检测其疫苗接种。