

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 432 992 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/027682 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/027682 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/027682 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	控制分析物分馏过程中的同位素效应		
公开(公告)号	EP1432992A2	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	EP2002776017	申请日	2002-09-27
[标]申请(专利权)人(译)	普渡研究基金会		
申请(专利权)人(译)	普渡研究基金会		
当前申请(专利权)人(译)	普渡研究基金会		
[标]发明人	REGNIER FRED E ZHANG ROUJIAN		
发明人	REGNIER, FRED, E. ZHANG, ROUJIAN,		
IPC分类号	C07K1/13 G01N33/532 G01N33/534 G01N33/58 G01N33/68		
CPC分类号	G01N33/6848 C07K1/13 G01N33/532 G01N33/534 G01N33/58 G01N33/6851 G01N2458/15 Y10T436/24		
代理机构(译)	MATTHEWS , DEREK PETER		
优先权	60/325335 2001-09-27 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于在化学等价但同位素不同的化合物的分馏过程中控制或消除同位素效应的组合物和方法。同位素编码剂含有除氘之外的重同位素。本发明有利于智能数据采集。样品分级后，使用质谱法计算同位素丰度比，并实时鉴定目标分析物。