



Biometrixtechnology Inc.

[Patent]

July 2010



명칭(출원국가)	번호	일자
NOVEL IMINECALIXARENE DERIVATES, METHOD FOR PREPARING THE SAME, SELF-ASSEMBLED MONOLAYER PREPARED BY USING THE IMINECALIXARENE DERIVATES OR AMINOCALIXARENE, AND PROTEIN CHIP USING THE SELF-ASSEMBLED MONOLAYER (PCT, USA)	PCT/KR2006/00225 8 11/910,164	2006년06월14일 2007년09월28일
MODIFIED GLASS FIBERS WITH MONOLAYERS OF AMINOCALIXARENE DERIVATIVES AND IMINECALIXARENE DERIVATIVES, AND OLIGO-DNA MODIFIED GLASS FIBERS BY FIXING OLIGO-DNA'S TO THE MONOLAYERS, AND THE PREPARATION METHOD OF GENOTYPING STRIPS USING THE OLIGO-DNA MODIFIED GLASS FIBERS (PCT, US, EU)	PCT/KR2008/00138 1 12/266,480 08723418.3	2008년03월12일 2008년11월7일 2008년11월 19일
Novel method of designing DNA probe chip for room temperature hybridization and the DNA probe chip (PCT, USA)	PCT/KR2008/00572 1 12/267,421	2008년9월26 일 2008년11월 7일
Total	11	



명칭(등록국가)	번호	날짜
아미노캘릭스아렌 유도체를 이용하여 제조된 자기조립 단분자층 및 상기 자기조립단분자층을 이용하여 제조되는 단백질 칩 (Korea)	제10-0785655호	2007년12월07일
신규한 아민캘릭스아렌 유도체, 그의 제조방법, 그를 이용하여 제조된 자기조립단분자층 및 그의 자기조립 단분자층을 이용하는 단백질 단분자층 제조방법 (Korea)	제10-0787471호	2007년12월13일
덴드리머에 페로센 유도체 부착기술개발 및 간편한 확인방법 (Korea)	제10-0725303호	2007년05월29일
상온 교잡반응이 가능한 유전자칩 및 칩 제조를 위한 팀침유전자 디자인 신기술 (대한민국)	제10-0924243호	2009년10월23일
유전자칩, 이를 이용한 돼지콜레라 바이러스 또는 소바이러스성설사증 바이러스 유전자의 검사방법 및 그를 포함하는 진단키트 올리고 유전자칩을 이용한 디엔에이 칩, 유전자 검사 진단키트 및 유전자 정보 검사방법 (대한민국)	제10-0904772호	2009년6월19일
아미노캘릭스아렌 유도체와 이민캘릭스아렌 유도체의 단분자층으로 변성된 유리섬유 및 그의 제조방법과, 변성된 유리섬유에 유전자를 고정화한 유리섬유 및 그의 제조방법, 그리고 유전자 고정화된 유리섬유를 이용한 유전자 형 분석용 스트립 제조방법 (대한민국)	제10-0883763호	2009년2월9일
올리고 유전자칩을 이용한 디엔에이 칩, 유전자 검사 진단키트 및 유전자 정보 검사방법	제10-0923345호	2009년10월 16일
신규한 아미노캘릭스아렌 유도체, 이의 제조방법, 및 상기의 제조방법에 의해 제조된 자기조립 단분자층, 상기 자기조립 단분자층에 자발적인 올리고유전자의 비가역적인 분자인식에 의한 올리고유전자 고정화 방법 및 이에 의해 제조된 올리고 유전자 칩	제10-0869916호	2008년11월16일
Total	13	

