

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2005000040	整理番号	10893	担当者:	渡辺 麻裕
表 題	本態性高血圧症の判定方法				
技術分野	化学・薬品	食品・バイオ			
適応製品	本態性高血圧症判定方法、判定キット、判定用マイクロアレイ				
目 的	本発明は、本態性高血圧症の遺伝的要因の有無を判定するにあたり、簡便であり且つ擬陽性の結果が低減された信頼性の高い上記判定の方法を提供することにある。				
技術概要	近年、FSHR遺伝子が本態性高血圧症(EH)の候補遺伝子として注目されている。そこで、ヒトFSHR遺伝子内のある基準に該当する一塩基多型(SNP)を用いTaqMan PCR法によってGenotypingし、それぞれのSNPおよびそれらから構築したハプロタイプを用いて関連解析を行った。5つのSNPのうちある1つが女性にのみ有意差を示した。さらに連鎖不平衡(LD)およびハプロタイプ解析によってこのSNPが最も有用な遺伝子マーカーであることが判った。またこのSNPと上流領域を含んだレポーターコンストラクトによる転写活性測定によっても有意差を示した。 本発明は、本態性高血圧症の遺伝的要因を判定するための方法、判定用マイクロアレイ及びEH判定キットとして利用可能である。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】

Nubic

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp