

專利/技術名稱	過敏性鼻炎之篩檢或檢測方法 METHODS FOR DETECTING OR DIAGNOSING ALLERGIC RHINITIS		
專利所有權人	中國醫藥大學		
專利國別	中華民國	專利證號	I545324
可利用範圍	篩檢華人中過敏性鼻炎之高危險群或檢測過敏性鼻炎的方法		
摘要	<p>一種體外篩檢是否為罹患過敏性鼻炎之高危險群的方法，包括：(1)提供檢體檢測一受篩檢個體之檢體中抗原胜肽轉運蛋白質 1(antigen peptide transporter 1， TAP1)之對偶基中轉譯第 637 位置之胺基酸(TAP1-637) 的密碼子 (codon)，其中該受篩檢個體係一華人；以及(2)判斷步驟 (1)之檢測結果，當步驟(1)之檢測結果顯示該對偶基因序列的二 TAP1-637 的密碼子皆對應甘胺酸(glycine)，則判斷該受篩檢個體為罹患過敏性鼻炎之高危險群。</p> <p>A method for detecting high risk population of allergic rhinitis in vitro is provided. The method comprises: (1) analyzing a specimen from a subject the specimen to determine the codon encoding the amino acid at position 637 in the alleles of antigen peptide transporter 1 (TAP1), wherein the subject is an ethnic Chinese; and (2) evaluating the result of step (1), when the result of step (1) shows that TAP1-637 of the alleles both correspond to glycine, determining the subject is a high risk population predisposed to developing allergic rhinitis.</p> 		